



imergroup.com

UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII



BETON
pag. 6



AMESTECARE
pag. 14



RIDICARE
pag. 26



UNELTE DE TĂIAT
pag. 44



MAȘINI TĂIAT ASFALT
pag. 56



COMPACTARE
pag. 60



GRUPURI ELECTROGENE
pag. 73

STRUCTURA GRUPULUI

Grupul

IMER Group este o societate italiană înființată în 1962, lider european în producerea de utilaje și echipamente pentru construcții. De peste 50 de ani ne-am implicat în proiectarea de mașini și utilaje destinate sectorului construcțiilor, cu obiectivul de a le permite profesioniștilor de pe șantier să lucreze cu produse de calitate superioară, reducând efortul fizic al muncitorului și obținând prestații mai bune.

Produsele IMER acoperă toate nevoile șantierului: de

la producție, pozare și transport de ciment și beton, la manipularea încărcăturilor, tăiere, materiale și suprafețe, la compactarea de teren, de la ridicare de persoane la mutare pământ. Având **peste 650 angajați**, astăzi, Grupul are **5 fabrici și 5 filiale în străinătate**.



IMER France - WORMS
Entreprises
Grupuri Electrogene
Paris, Franța

IMER Concrete
Batching Plant Solutions
Basaldella di Campoformido (Udine), Italia

KATO IMER
Mașini mutat teren
San Gimignano (Siena), Italia

IMER - L&T
Autobetoniere
Aksaray, Turcia



IMER Access
Platforme de lucru la înălțime
Pegognaga (Mantova), Italia



Sediul IMER Group
Poggibonsi (Siena), Italia



IMER Equipment
Utilaje pentru construcții
Rapolano Terme (Siena), Italia



Rapolano Terme (Siena)



69.000 mp de suprafață,
din care 16.000 acoperiți

IMER Equipment este **Divizia Building Equipment** a Grupului IMER care produce mașini și echipamente pentru șantier.

În cadrul categoriei de **Utilaje pentru construcții** există mai multe linii, fiecare adresată unei anumite specializări Betoane (betoniere tip pahar), Amestecare (mașini de amestecat compact cu ciclu continuu), Ridicare (motostivuitoare, scripeți, accesorii pentru ridicare), mașini de tăiat (pentru ceramică, blocuri și lemn), mașini de tăiat asfalt, compactare (vibrocompactoare și compactoare cu placă vibrantă), Grupuri Electrogene. Modele diferite care corespund caracteristicilor de pe diferite șantiere la nivel mondial.



O altă specializare a Diviziei Equipment se referă la mașinile pentru amestecarea cimentului și a materialelor pre-amestecate, mașini pentru transportul sub-straturilor tradiționale și a maritorilor care se auto nivelează.

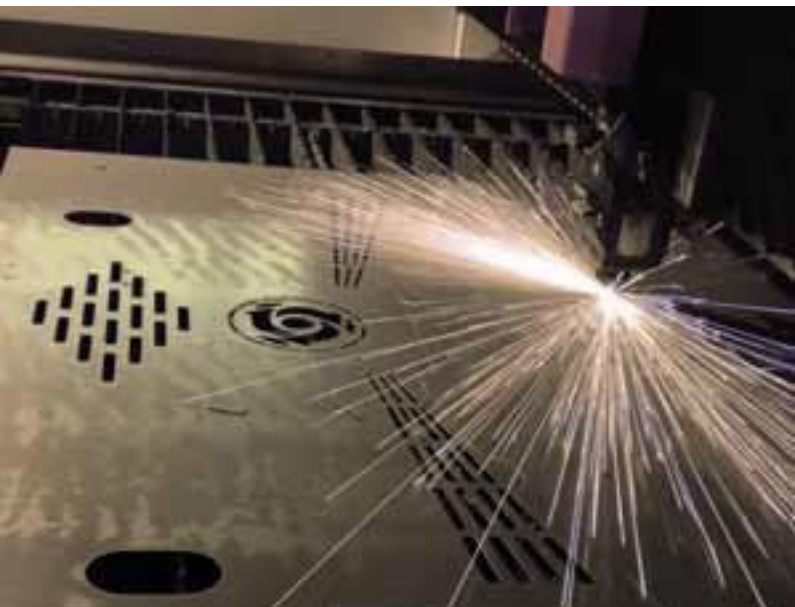
Este linia noastră **Protecție și Transport**.

Oferta este completată de un număr mare de accesorii (statoare și rotoare, lăncii, kit pentru conducte, compresoare).

Scopul nostru este să satisfacem toate nevoile șantierului.



VALORILE NOASTRE



Primul pas: de la materie primă la produs finit

În IMER Group acordăm maximul de importanță investițiilor în procesele productive.

Am fost întotdeauna și vom continua să fim o societatea care produce.

Filosofia noastră industrială țintește către o integrare verticală, actualizarea utilajelor și îmbunătățirea fluxurilor prin adoptarea de metode "lean".

Transformarea tablei, prelucrările mecanice, sudarea, vopsirea, asamblarea și recepția, sunt operațiuni care tind să fie efectuate intern.

Un produs nou în fiecare an

Să gândim întotdeauna înainte, să anticipăm nevoile șantierului, să propunem pieței noi intuiții câștigătoare.

Povestea IMER Group a fost întotdeauna caracterizată de inovație, de voința de a depăși ceea ce a fost deja realizat.

Datorită inovației continue aplicate mașinilor noastre, căutăm să facem tot mai sigură și eficientă munca pe șantier.

În fiecare fabrică avem o echipă de proiectanți specializați.

IMER Group a înregistrat numeroase brevete la nivel mondial.

INOVARE

SIGURANȚĂ



Siguranța, de la fabrică la șantier

Dintotdeauna am fost foarte atenți la siguranța personalului în fabrică și la siguranța operatorului care folosește mașinile noastre.

Siguranța pornește de la fabricile noastre și continuă pe șantier.

Dorim să obținem o constantă optimizare a condițiilor de lucru, folosind echipamente și adoptând soluții tehnice care au drept scop o îmbunătățire continuă a ergonomiei la locul de muncă.

Siguranța în faza de producție este fundamentală pentru noi, ca și siguranța în faza de utilizare a produselor IMER. Acesta este motivul pentru care, în cadrul Grupului posibilitatea de perfecționare a produselor noastre din punct de vedere al protecției utilizatorului, devine punctul de pornire pentru a căuta întotdeauna noi soluții inovative.



Să fim specialiști în tot ceea ce facem

Abordarea noastră în ceea ce privește producția este focalizată. Fără o puternică specializare a gamei nu am putea să răspundem continuu nevoilor și solicitărilor clienților noștri.

De la turnarea de betoane la tăiere, de la transportul betonului la aplicarea gletului, de la ridicarea persoanelor la mutarea de pământ.

Multe linii de produse diferite unite sub marca IMER Group.

Vrem să fim specialiști pentru fiecare dintre liniile noastre.

Fiecărui sector specific din domeniul construcțiilor în care ne desfășurăm activitatea îi dedicăm resurse cu grad ridicat de specializare din punct de vedere al competențelor și istoricului profesional.

Se pot recunoaște oriunde

Când o mașină IMER lucrează pe un șantier este imposibil să nu o observi. Verdele caracteristic Imer, marca noastră este recunoscută la nivel global și înregistrată în peste 70 de piețe, avem caracteristici distinctive care ne permit să fim recunoscuți oriunde.

Oriunde există un șantier există IMER.

Dacă este vorba de șantieri mici sau mari, de o construcție nouă sau de o renovare, de mediu privat sau public, produsele IMER își găsesc aplicare oriunde există nevoia de a construi.

O vizibilitate care se exprimă și din punct de vedere tehnologic, printr-o puternică prezență online.

VIZIBILITATE

Cunoaștem munca, trăim șantierele, ascultăm clienții

Activitatea noastră este întotdeauna acolo unde se folosesc mașinile. Începe cu o proiectare centrată pe șantier și continuă cu suport tehnic la fața locului.

Trăim șantierele la nivel mondial.

Urmărim evoluția tehnicilor de construcție și a materialelor și împărtășim cu utilizatorii finali nevoile și problematicile.

Customer care IMER Group furnizează propriilor clienți, în mod continuu, informații referitoare la utilizarea produselor și activitățile de asistență sunt desfășurate cu respectarea timpului de lucru și prin modalități care permit eficiență pentru activitățile de pe șantier.



A SISTEM DE AMESTECARE IMER

Sistemul de amestecare Imer se realizează prin mai multe puncte distincte: tipul de cuvă, cu fund larg sau dublu fund, geometria specială a paletelor de amestecare și numărul redus de rotații ale cuvei. Materialul amestecat, analizat cu sistem de site progresive, este un rezultat omogen și bine amestecat.



B PALETE DE AMESTECARE ÎNȘURUBATE

Paletele de amestecare înșurubate ușurează înlocuirea; cuva este mai rezistentă la riscurile de rupere, care este mai mare la nivelul punctele de sudare, dacă vorbim despre palete sudate.



C PROTECȚIE TERMICĂ

Toate mașinile cu motor electric sunt dotate cu întrerupător IP 55 cu bobină de desprindere. Protecția termică protejează motorul de suprasarcini; bobina de desprindere împiedică pornirea involuntară a mașinii după o lipsă de tensiune.



D SIGURANȚĂ MAXIMĂ PENTRU OPERATOR E

Toate organele în mișcare sunt protejate corespunzător.

TENSIONARE RAPIDĂ A CURELEI

Tensionarea curelei de transmisie a motorului se realizează sigur și ușor.

**E**

RULMENȚI SPECIALI PENTRU BASCULARE FEZABILĂ

Rulmenții pentru rotirea brațului de basculare a cuvei sunt realizați din material special poliamidic, anti fricțiune, dotate cu gresor. Sunt caracterizați de o rezistență crescută la uzură și abraziune și garantează fezabilitate și durată, mai ales pe durata folosirii continue.

COMENZI EXTERNE "LA ÎNDEMÂNĂ"

Înterupătorul electric și cablul de alimentare sunt poziționate direct în zona de comandă a basculării pentru a fi întotdeauna ușor de acționat.

**F**

CUREA CU REZISTENȚĂ CRESCUTĂ

Curea de transmisie a motorului este de tip poli-v cu rezistență crescută și amplasată în locașul brațului cuvei, adecvat protejată de carterul de producție.

**G**

REDUCTOR

Adoptarea reductorului garantează protecție contra basculării accidentale și oferă siguranță maximă, eliminând toate posibilele riscuri tipice ale mașinilor tradiționale.

SUPRAPUNERE PENTRU DEPOZITARE

Toate mașinile pot să fie suprapuse pentru a înlesni operațiunile de transport și depozitare.

Dotări de serie

- ✓ Motor monofazat 230V/50Hz (toate modelele) – întrerupător IP55 și bobina de desprindere
- ✓ Versiune cu motor cu aprindere Honda GX 160 4 kW / Robin SP 170 4 kW (Syntesi 190, 250, 350) – alimentare cu benzină
- ✓ Sistem de transmisie cu curea cu rezistență crescută și angrenaje din oțel în baie de ulei care nu au nevoie de întreținere
- ✓ Timonă de manipulare
- ✓ Versiune cu cuvă din plastic, disponibilă cu Syntesi 140

SYNTESI 140 cu DUBLĂ IZOLARE DE SERIE



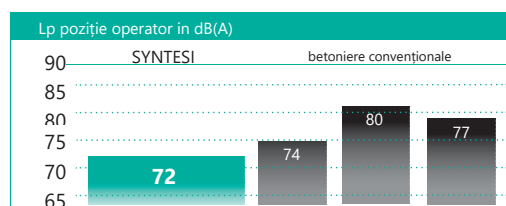
Syntesi 140 HDPE



Syntesi 140

Silențiozitate maximă

Noul sistem de transmisie reduce zgomotul și face betonierele SYNTESI deosebit de silențioase.



SYNTESI 140 SYNTESI 160 SYNTESI 190* SYNTESI 250* SYNTESI 300* SYNTESI 350*

Capacitate cuvă/amestecare**	litri	138/~100	160/~115	190/~160	235/~190	314/~250	345/~280
Diametru cuvă	mm	610	610	702	702	823	823
Dimensiuni roți	Ø mm	200x50	200x50	295x54	370x85	385x90	385x90
Putere motor el. 230V/50Hz	kW	0,3	0,3	1	1	1,4	1,4
Absorbție 230V	A	2,2	2,2	5	5	8	8
Putere motor cu aprindere	kW	–	–	4	4	–	4,2
LpA poziție operator motor el./cu aprindere	dB(A)	72/–	72/–	72/85	72/85	72/–	72/85
Greutate mașină motor el./cu aprindere	kg	54/–	59	106/125	119/143	173/–	175/186
Dim.cu motor electric lăț./lung./înăl.	mm	800/1330/1220	800/1330/1280	793/1465/1334	840/1465/1476	930/1610/1575	930/1610/1600
Dim.cu motor cu aprindere lăț./lung./înăl.	mm	–	–	793/1790/1334	840/1790/1476	–	930/1920/1600
Dim. ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	720/1150/670	720/1150/670	800/1580/1420	800/1580/1440	950/1700/1500	950/1700/1500
Stivuire max.***		3 (h 2200 mm)	3 (h 2200 mm)	2 (h 2520 mm)	2 (h 2540 mm)	2 (h 2600 mm)	2 (h 2600 mm)

(*) Disponibil în versiunea trifazată 400V/50Hz la cerere (**) Capacitatea de amestecare variază în funcție de tipul de material și de înclinarea cuvei (***) Numărul de bucăți ce se pot stivui pe paletet acolo unde este prevăzut

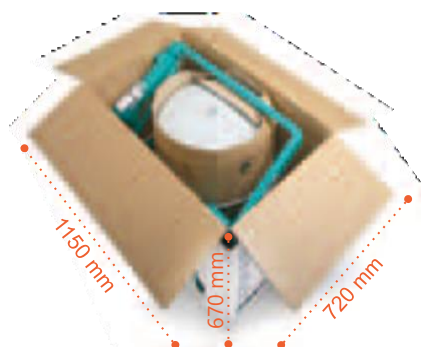
Utilizări

Proiectată și realizată pentru a rezolva problemele tipice ale betonierelor tradiționale. Sistemul de transmisie integrat în braț și sistemul de basculare comod, cu șurub le fac să fie silențioase, ușoare, dar robuste și fezabile în același timp.



Syntesi 350

Expediere și depozitare



Modelele Syntesi 140 și Syntesi 160 sunt livrate deja ambalate în cutii de carton.



Modelele ce pornesc de la Syntesi 190 pot să fie stivuite pentru transportare și depozitare.

Versiune cu motor cu aprindere

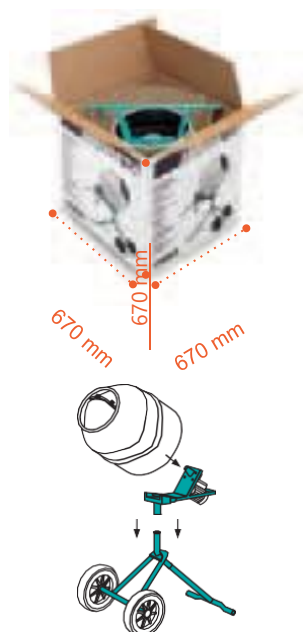


Disponibilă începând cu modelul Syntesi 190.

	COD	DESCRIERE
	1105600	Syntesi 140 cu motor monofazat 230V-50Hz kW 0,3
	1105601	Syntesi 140 cu motor monofazat 230V/50Hz Cuvă Plastic HDPE
	1105620	Syntesi 160 cu motor monofazat 230V-50Hz kW 0,3
	1105650	Syntesi 190 cu motor monofazat 230V-50Hz kW 1
	1105700	Syntesi 250 cu motor monofazat 230V-50Hz kW 1
	1105750	Syntesi 300 cu motor monofazat 230V-50Hz kW 1,4
	1105800	Syntesi 350 cu motor monofazat 230V-50Hz kW 1,4
	3209650	Curea per Syntesi 140-160
	3208791	Curea per Syntesi 190-250
	3235727	Curea per Syntesi 300-350
	3209337	Întreprător monofazat
	3209624	Tablou electric pentru Syntesi 140-160
	3229075	Tablou electric pentru Syntesi 190-250
	3229076	Tablou electric pentru Syntesi 300-350
	3209809	Roată pentru Syntesi 140-160
	2211100	Roată pentru Syntesi 190
	2211200	Roată pentru Syntesi 250
	2211250	Roată pentru Syntesi 300-350

Dotări de serie

- ✓ Motor monofazat 230V/50Hz
- ✓ Moto reductor cu reductor din aluminiu turnat cu angrenaje în baie de ulei protejat de carcasă din plastic cu rezistență mare anti lovire;
- ✓ Disponibilă în versiunile cu cuvă din oțel și cuvă din plastic (HDPE)
- ✓ Întrerupător cu bobină de tensiune minimă IP 55 și ștecher IP 67
- ✓ Siguranță electrică: izolare dublă, protecție contra jeturilor de apă (IP 55), ca și suprasarcină și pornire accidentală după lipsă de tensiune.
- ✓ Palete de amestecare din oțel
- ✓ Ambalaj de carton



Utilizări

Simplitatea montării/demontării și un nivel scăzut de zgomot de 63 dB(A) o recomandă în mod deosebit pentru lucru în interior.

MINIBETA

cu DUBLĂ IZOLARE DE SERIE



Montare simplă și rapidă

Montarea și demontarea MINIBETA este simplă și are nevoie doar de 3 minute. După ce nu mai este folosită se poate demonta în trei componente principale și pusă în din nou în cutie.

Silențiozitate maximă

Minibeta este foarte silențioasă, nivelul de zgomot este 63 dB(A), ceea ce permite lucru în interior fără să deranjeze.

Siguranță electrică

Dotată cu dublă izolare, betoniera Minibeta este protejată de jeturile de apă (IP55) ca și de suprasarcină și pornire accidentală după lipsă de tensiune.

MINIBETA

Capacitate cuvă	litri	134
Capacitate amestecare	litri	~100
Diametru cuvă	mm	610
Dim. roți	Ø mm	250x60
Putere motor	kW	0,3
Absorbție	A	2,8
LpA poziție operator	dB(A)	63
Greutate mașină	kg	55
Dim. mașină lăț./lung./înăl.	mm	720/1300/1430
Dim. ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	670/670/670
Lăț./lung./înăl. max.*		3 (h 2200 mm)

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală, palet inclus

COD

DESCRIERE



1126606 Minibeta 130 motor monofazat 2P 230V-50Hz kW 0,3



1126611 Minibeta 130 2P motor monofazat kW 0,3 -Cuvă Plastic HDPE



2250719 Cuvă din oțel



1188810 Cuvă din plastic HDPE



3209337 Întrerupător



3206390 Roată

Dotări de serie

- ✓ Motor electric monofazat 230V/50Hz
- ✓ Moto reductor cu angrenaje din oțel și tecnopolimer
- ✓ Siguranță electrică: dublă izolare, protecție contra jeturilor de apă (IP 55) ca și contra suprasarcinii și pornirii accidentale după lipsă de tensiune.
- ✓ Ambalaj de carton
- ✓ Disponibilă în versiune cu cuvă din oțel și cuvă din plastic HDPE

Accesorii opționale

- ✓ Suport rotativ

Utilizări Rollbeta

Betoniera ușoară, compactă și ușor de transportat, ideală pentru șantiere mici și renovări. Caracteristicile constructive îi permit să fie utilizată și de profesioniști.

ROLLBETA

cu DUBLĂ IZOLARE DE SERIE



COD	DESCRIERE
-----	-----------



1105402 Rollbeta 130 motor monofazat 2P 230V-50Hz kW 0,3



1105403 Rollbeta 130 motor monofazat 2P 230V-50Hz kW 0,37 – Cuvă Plastic HDPE



1105490 Suport Rotativ Rollbeta



2250719 Cuvă din oțel



1188810 Cuvă din plastic HDPE



3209337 Întrerupător



3208129 Roată



Suport rotativ Rollbeta (optional)

ROLLBETA

Capacitate cuvă	litri	134
Capacitate de amestecare	litri	~100
Diametru cuvă	mm	610
Dim. roți	Ø mm	370x60
Putere motor	kW	0,3
Absorbție	A	2,3
LpA poziție operator	dB(A)	63
Greutate mașină	kg	46
Dim. mașină lăț./lung./înăl.	mm	660/1170/920
Dim. ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	670/750/720
Lăț./lung./înăl. max.*		3 (h 2260 mm)

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală, palet inclus

Dotări de serie

- ✓ Motor electric monofazat 230V/50Hz
- ✓ Moto reductor cu angrenaje din oțel și tecnopolimer
- ✓ Siguranță electrică: dublă izolare, protecție contra jeturilor de apă (IP 55) ca și contra suprasarcinii și pornirii accidentale după o lipsă de tensiune.
- ✓ Ambalaj de carton

Utilizări Riobeta 140

Betoniera cu volum redus, cu descărcare mare. Permite descărcarea materialului direct în roabă (fără să fie necesar să se folosească un suport). Acces ușor la cuvă în faza de încărcare. Se poate manevra și în spații restrânse, cu posibilitatea de transport la etaj. Roți pline, mai mari care asigură stabilitate și confort pentru operator inclusiv pe șantier cu teren denivelat.

RIOBETA 140

cu DUBLĂ IZOLARE DE SERIE



RIOBETA 140

Capacitate cuvă	litri	134
Capacitate de amestecare	litri	~100
Diametru cuvă	mm	610
Dim. roți	Ø mm	370x60
Putere motor	kW	0,3
Absorbție	A	2,8
LpA poziție operator	dB(A)	63
Greutate mașină	kg	52
Dim. mașină lăț./lung./înăl.	mm	653/1489/1217
Dim. ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	720/1100/670
Lăț./lung./înăl. max.*		3 (h 2200 mm)

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală, palet inclus

COD

DESCRIERE



1105470 Riobeta 140 motor monofazat 2P 230V-50Hz kW 0,3



2250719 Cuvă din oțel



3209337 Întrerupător



2211200 Roată



A SISTEM DE AMESTECARE PLANETAR CU REGIM FORȚAT

Sistemul de amestecare planetar permite o reducere serioasă a timpului de amestecare a materialului. De exemplu: pentru a realiza un amestec din 80 litri mortar de ciment cu Mix 120 Plus sunt necesare circa 40 secunde.



B GAMĂ AMPLĂ DE MATERIALE CE SE POT AMESTECA

Datorită sistemului de amestecare forțat planetar, malaxoarele IMER pot să amestece o gamă largă de materiale, de la uscate la umede, cu vâscozitate redusă sau mare. Dispozitivul tip ciupercă de acoperire a paletelor distribuie materialul în cantitate uniformă în cadrul cuvei.



C GRILAJ CU SENZOR DE SIGURANȚĂ

Pentru siguranța operatorului, un dispozitiv electric blochează rotația paletelor la ridicarea grilajului cuvei. Bobina de tensiune minimă împiedică pornirea involuntară a mașinii după o lipsă de tensiune. Părțile mecanice în mișcare sunt protejate contra contactelor accidentale.



D MOTO REDUCTOR CU ANGRENAJE ÎN BAIE DE ULEI ROBUST ȘI SILENȚIOS. NIVEL DE ZGOMOT REDUS

Utilizarea motoreductorului cu angrenaje în baie de ulei reduce nivelul zgomotului, aducând un confort ridicat pentru operator.



GURĂ DE DESCĂRCARE

Gură de descărcare optimizată pentru o descărcare ușoară a materialului. Grilajul protejează de contactul accidenta cu paletele de amestecare.



E PROTECȚIE TERMICA

Toate mașinile cu motor electric sunt dotate cu dispozitive de protecție contra suprasarcinilor și pornire accidentală după lipsă de tensiune.



F PICIOARE REGLABILE IN ÎNĂLȚIME

Datorită picioarelor ce se pot extrage este posibil să se regleze înălțimea de descărcare dorită, pentru a descărca cu ușurință produsul în roabă sau în pompa de gletuit.

Dotări de serie

- ✓ Sfârșit de cursă electric de siguranță
- ✓ Întrerupător cu bobină de tensiune minimă IP55 și ștecher IP67
- ✓ Mâner de manipulare
- ✓ 2 cuve de serie din material plastic anti lovire și adecvat pentru temperaturi scăzute

ANTIUZURĂ

- ✓ 1 paletă universală
- ✓ Ambalaj de carton

Accesorii opționale

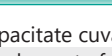
- ✓ Paletă pentru adeziv
- ✓ Kit 5 cuve **ANTIUZURĂ**

Utilizări

Ideal pentru șantieri mici și renovări. Ușor, compact și silențios, adecvat pentru profesioniști.



**CUVĂ NOUĂ
ANTIUZURĂ**

COD	DESCRIERE
 1193978	Mix 60 PLUS cu motor monofazat 230V/50Hz kW 0,55 cu 2 cuve și paletă
 1193965	Palete pentru adeziv
 1193968	Kit 5 Cuve per Mix 60 PLUS – Mix-ALL
 3209337	Întrerupător

MIX 60 PLUS		
Capacitate cuvă	litri	56
Randament efectiv	litri	47
Diametru cuvă	mm	580
Nr. rotații paletă	rpm	55
Putere motor electric 230V/50Hz	kW	0,55
Absorbție	A	5
LpA poziție operator	dB(A)	59
Greutate mașină (ambalaj)	Kg	30 (32)
Dimensiuni lăț./lung./înăl. (ambalaj)	mm	580/630/795 (590/630/540)
Lăț./lung./înăl. max.*		3 (h 1690 mm)

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală inclusiv

Dotări de serie

- ✓ Sfârșit de cursă electric de siguranță
- ✓ Întrerupător cu bobină de tensiune minimă IP55 și ștecher IP67
- ✓ Mâner de manipulare
- ✓ 2 cuve de serie din material plastic anti lovire și adecvat pentru temperaturi scăzute

ANTIUZURĂ

- ✓ 1 paletă cu trei mișcări
- ✓ Ambalaj de carton

Accesorii opționale

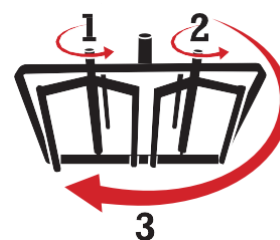
- ✓ Kit 5 cuve **ANTIUZURĂ**

Utilizări

Ideal pentru orice tip de mortar, în special mortar tehnic ca de exemplu cel pentru refacerea betonului, mortar fibroranforsant, razant, adeziv, material de izolare și materiale de autonivelare.

Indicat pentru șantieri mici și renovări. Adecvată pentru uz profesional. Ușor, compact și foarte silențioasă.

Amestecare omogenă fără înglobare de bule de aer și fără cocoloașe de material fluid (autonivelante).



**PALETĂ NOUĂ
CU 3 MIȘCĂRI**



**CUVĂ NOUĂ
ANTIUZURĂ**



COD

DESCRIERE



1193977 Mix-ALL motor monofazat 230V/50Hz kW 0,55 cu 2 cuve și paletă cu 3



1193968 Kit 5 Cuve pentru Mix 60 PLUS – Mix-



3209337 Întrerupător

MIX-ALL

Capacitate cuvă	litri	56
Randament efectiv	litri	47
Diametru cuvă	mm	580
Nr. rotații palete	rpm	55
Putere motor electric 230V/50Hz	kW	0,55
Absorbție	A	5
LpA poziție operator	dB(A)	59
Greutate mașină (ambalaj)	Kg	30 (32)
Dimensiuni lăț./lung./înăl. (ambalaj)	mm	580/630/795 (590/630/540)
Lăț./lung./înăl. max.*		3 (h 1690 mm)

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală

Dotări de serie

- ✓ Motor monofazat 230V/50Hz - Motoreductor cu baie de ulei și curea de transmisie Poly-V cu randament mare
- ✓ Sfârșit de cursă electric de siguranță
- ✓ Întrerupător magnetotermic cu bobină de tensiune minimă IP55 și ștecher IP67
- ✓ Invertor de mers
- ✓ Grilaj cu lamă deschidere sac
- ✓ Mânere ce se pot scoate
- ✓ Cârlige de ridicare
- ✓ Roți auxiliare

Accesorii opționale

- ✓ Kit palete din cauciuc
- ✓ Kit roți marite



Gură de descărcare

(Mix 120 Plus văzută de jos) Gură de descărcare basculantă pentru descărcare ușoară a materialului.

Amestecare rapidă și omogenă

Datorită amestecării planetare cu regim forțat, timpul de amestecare este minim: pentru a amesteca circa 80 litri mortar ușor sunt necesare circa 40 secunde.



Utilizări

Puternic și versatil, amestecă cele mai dificile materiale, atât pre-amestecate cât și cele tradiționale datorită puterii mari, numărului mare de rotații și posibilității de a inversa sensul de rotație al paletelor.



Înălțime de lucru reglabilă
(min 1212 mm – max 1277 mm)

Înălțime de descărcare reglabilă
(min 612 mm – max 677 mm)

COD	DESCRIERE
	1194300 Mix 120 PLUS malaxor monofazat 230V/50Hz 1,4 kW
	1107618 Kit Palete răzuire din cauciuc
	1107617 Kit Roți mărite
	2211150 Roată

MIX 120 PLUS		
Capacitate cuvă	litri	120
Randament efectiv	litri	90
Diametru cuvă	mm	745
Granulometria Max	mm	8
Nr. rotații palete	rpm	38
Putere motor electric 230V/50Hz	kW	1.4
Absorbție	A	9
LpA poziție operator	dB(A)	70
Greutate mașină (ambalaj)	Kg	130 (139)
Dimensiuni lăț./lung./înăl.	mm	745/842/1277-1212 (max-min)
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	780/870/1000
Lăț./lung./înăl. max.*		2 (h 2000 mm)

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală inclusiv

Dotări de serie

- ✓ 2 versiuni: Motor electric trifazat 400V/50Hz – motor cu aprindere Honda GXV340 8,1 kW
- ✓ Sfârșit de cursă electric de siguranță
- ✓ Întrerupător magneto-termic cu bobină de tensiune minimă IP55, ștecher IP67 (versiune cu motor electric)
- ✓ Grilaj cu lame care rup sacul: permite o vizibilitate mare și protejează de contactele accidentale
- ✓ Roți pneumatice și ax cu suspensii elastice independente pentru o mobilitate excelentă pe șantier.



MIX 360



MIX 750

COD	DESCRIERE
-----	-----------



1194591 MIX 360 cu motor trifazat 400V/50Hz kW 3 OMOL



1194597 MIX 360 cu motor cu aprindere Honda kW 6,2 OMOL

1194637 MIX 750 motor trifazat kW 4

1194636 MIX 750 motor cu aprindere Honda kW 8,1

Sistema di amestecare

Noua geometrie a paletelor de amestecare pentru un amestec rapid și omogen, cu o viteză optimă de descărcare. Fundul cuvei este bine dimensionat pentru a reduce uzura, paletelor de amestecare sunt dotate cu inserții din cauciuc pentru curățarea cuvei de amestecare.

Protecția de tip "ciupercă" deasupra axei de rotație, distribuie materialul în mod uniform pe toată zona cuvei. Reductorul de amestecare inovativ garantează cuplu și în amestecurile cele mai dure.



		MIX 360	MIX 750
Capacitate cuvă	litri	360	750
Randament efectiv	litri	200	480
Diametru cuvă	mm	952	1300
Nr. rotații paletă - motor electric/cu aprindere	rpm	36/36	35/36
Putere motor: motor electric/cu aprindere	kW	3/8,1	4/8,1
Absorbție motor electric	A	7,2	9
LpA poziție operator motor el. / cu aprindere	dB(A)	70/88	70/88
Înălțime de descărcare: max - min.	mm	745-445	720-570
Greutate mașină: motor electric/cu aprindere	kg	357/360	720/720
Dimensiuni con timone lat./lung./înăl.	mm	1190/2870/1190	1730/2279/1680

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală inclusiv

Dotări de serie

- ✓ Motor monofazat 230V/50Hz
- ✓ Tablou electric de comandă
- ✓ Cuvă cu grilaj rupere sac
- ✓ Camera de amestecare ce se poate extrage
- ✓ Arbore de amestecare cu palete din oțel antiuzură
- ✓ Instalație de apă
- ✓ Furtun de apă de 10 m cu prinderi rapide
- ✓ Pompa de apă
- ✓ Ambalaj de carton

Accesorii opționale

- ✓ Kit malaxor pentru adezivi
- ✓ Kit fluxmetru

Utilizări

Ideal pentru amestecarea rapidă de glet pre-amestecat, mortar de zidărie, materiale pentru nivelare, mortar tradițional pre-amestecat la sac. Împreună cu o pompă de gletuit poate să formeze o unitate amestecare și pompare.

Dacă este dotat cu kit malaxor pentru adezivi, opțional, este indicat pentru amestecarea adezivilor pentru pozarea de strat izolant și faianță.



Înălțime reglabilă în 3 poziții



Motoreductor IMER brevetat cu axe paralele și eficiență crescută care îmbunătățește transmisia motorului. Configurarea cu motor sub cuvă reduce volumul și nu are nevoie de întreținere sau înregistrare.



COD	DESCRIERE
	1106102 Spin 15 A - Motor monofazat 230V/50Hz
	1107004 Melc pt adezivi
	1107601 Kit fluxmetru
	3226706 Arbore de amestecare
	3226559 Suport anterior malaxor
	3209337 Întrerupător
	3209809 Roată

SPIN 15

Capacitate coș alimentator	l	60
Randament efectiv	l/min	15
Rotații malaxor	rpm	280
Putere motor	kW	1,4 (monof.)
Pompă de apă dotări de serie	-	Si
LpA poziție operator	dB(A)	<65
Greutate (con ambalaj)	kg	85 (89)
Dimensiuni (lăț./lung./h)	mm	720/1380/1165-950 (max-min)
Dimensiuni ambalaj (lăț./lung./h)	mm	800/590/830
Lăț./lung./înăl. max.*		2 (h 1900 mm)

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală inclusiv



Dotări de serie

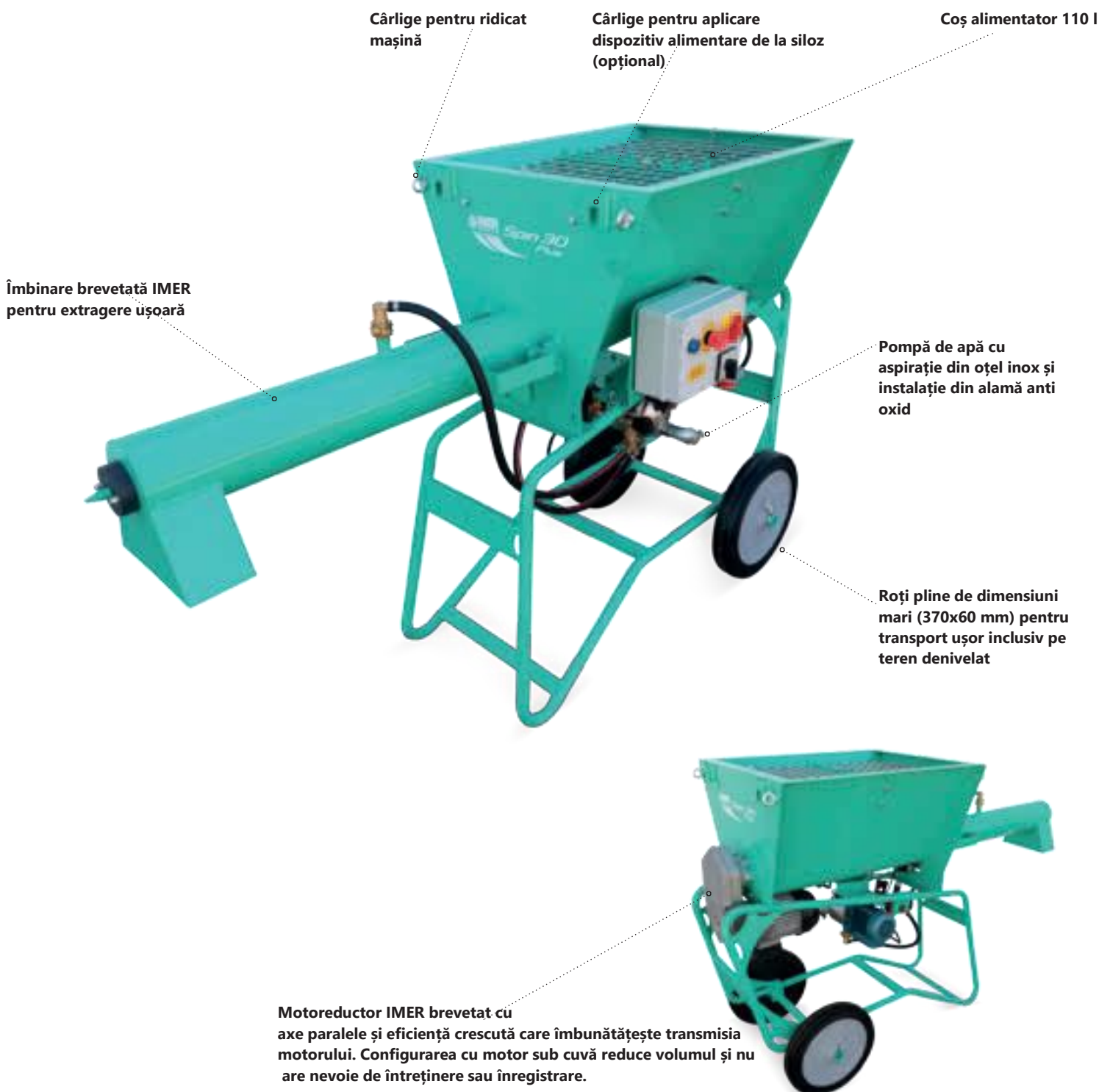
- ✓ Motor trifazat 400V/50Hz o monofazat 230V/50Hz
- ✓ Tablou electric de comandă
- ✓ Cuvă cu grilă pentru rupere sac
- ✓ Camera de amestecare ce se poate extrage
- ✓ Arbore de amestecare cu palete din oțel antiuzură
- ✓ Instalație de apă
- ✓ Furtun de apă de 10 m cu prindere rapidă
- ✓ Pompa de apă

Accesorii opționale

- ✓ Kit fluxmetru

Utilizări

Ideal pentru amestecarea rapidă de glet pre-amestecat, mortar de zidărie, materiale pentru nivelare, mortar tradițional pre-amestecat la sac. Împreună cu o pompă de gletuit poate să formeze o unitate amestecare și pompare.





Tub direcționare material ușor de înlocuit



Senzor de siguranță deschidere camera de amestecare



Tablou mașină trifazat

- Led prezență tensiune de rețea
- Invertor de fază
- Întrerupător magneto-termic
- Buton de urgență



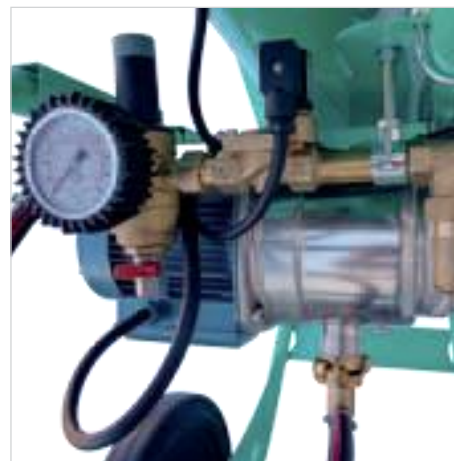
Tablou mașină monofazat

- Led prezență tensiune de rețea
- Întrerupător magneto-termic
- Buton de urgență

COD	DESCRIERE
	1106150 Spin 30 PLUS - Motor trifazat 400V/50Hz cu pompa apa
	1106151 Spin 30 PLUS - Motor monofazat 230V/50Hz cu pompa apa
	1107514 Kit fluxmetru pentru Spin 30
	1107615 Cască pentru Spin 30
	2211200 Roată

SPIN 30

Capacitate coș alimentator	l	110
Randament efectiv	l/min	30
rotații malaxor	rpm	280
Putere motor	kW	2,2 (monof.) / 3 (trif.)
Pompa apă dotare de serie	-	Si
LpA poziție operator	dB(A)	<65
Greutate (con ambalaj)	kg	128 ()
Dimensiuni (lăț./lung./h)	mm	640/1798/1165
Dimensiuni ambalaj (lăț./lung./h)	mm	800/1200/1500 (inclusiv pallet)



Pompa de apă cu aspirație cu corp de inox și robinet din alamă

Dotări de serie

- ✓ 1 driscă electrică
- ✓ unitate de control
- ✓ 1 disc din burete maro pentru tencuială cu granulometrie medie
- ✓ Ochelari de protecție
- ✓ Cutie accesorii

Accesorii opționale

- ✓ Disc burete albastru pentru tencuială cu granulometrie fină
- ✓ Disc plastic negru pentru brut

Utilizări

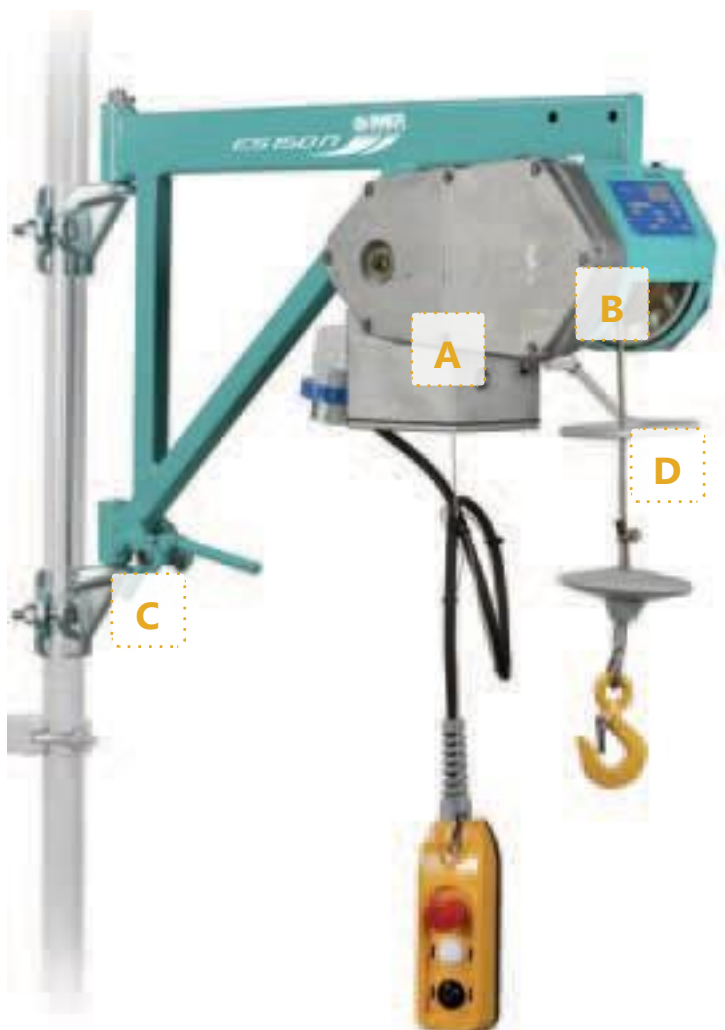
Mașina de driscuit Speedy este ideală pentru prelucrarea tuturor tipurilor de zidărie cu sau fără aditivi, pe mortar fin sau brut. Permite o întindere rapidă a tencuielii, cu posibilitatea ca mașina să fie folosită pe orice tip de driscă și perete. Este indicată și pentru rașchetarea și îndepărtarea de vopsea și pentru a lucra cu zgârieturile.



COD	DESCRIERE
 1107109	Speedy 230V50Hz kW 0,8 - Cu disc burete maro zidărie granulometrie medie (Cod. 1107107)
 1107107	Disc burete maro pt zidărie cu granulometrie media
 1107108	Disc burete albastru pt zidărie cu granulometria
 1107106	Disc plastic negru pt brut

SPEEDY		
Putere totală instalată	kW	0,80
Alimentare	-	230V / 50Hz
Gra de izolare	-	IP44
Greutate mașină	kg	15
Greutate driscă	kg	6
Dimensiuni lăț./lung./h	mm	300/300/360
Rotație disc în gol	rpm	100
Diametru suport disc	mm	370
Rezervor apă	l	3
Lungime cablu de conectare mașină-driscă	m	10





A MOTOREDUCTOR CU ANGRENAJ ÎN BAIE DE ULEI

Grupul motoreductor este realizat cu angrenaje de oțel cu dinți elicoidali în baie de ulei. Dinții elicoidali permit o funcționare mai silențioasă a reductorului, în vreme ce folosirea uleiului pentru lubrifiere asigură o protecție mai mare a duratei de viață a mașinii.

GARANTATE CONTRA AUTOGENERĂRII

Fenomenul de autogenerare, produs în lipsa unui curent pe durata coborârii cu încărcătură plină, tinde să crească viteza până la compromiterea structurii elevatorului și suportului. Toate elevatoarele noastre sunt garantate contra acestui fenomen și își mențin întotdeauna viteza de coborâre în limitele admisibile.



PÂRGHIE DE POZIȚIONARE LUCRU

Pârghia de poziționare lucru previne rotația periculoasă a încărcăturii care se poate produce pe durata urcării sau coborârii. Acest dispozitiv elimină riscul de mutare necontrolată a încărcăturii, reducând riscul pentru operator și integritatea structurilor.



B TAMBUR TRANSVERSAL BAREI DE FIXARE

Tamburul de înfășurare a cabului de oțel este amplasat transversal, cu excepția celui de la BE 200, pe bara de fixare; acest detaliu îmbunătățește alunecarea și elimină acumularea periculoasă de funie pe o singură parte produsă de flexiunile elastice ale structurii de suport.



TAMBUR CU DOUĂ SPIRE FIXE FUNIE DE OȚEL

Pentru a garanta o mai bună fezabilitate și durată de viață a mașinii, tamburul este construit cu un dispozitiv special brevetat care permite funiei metalice să rămână complet desfășurată, cu două spire întotdeauna înfășurate, în scopul de a nu forța punctul de prindere al funiei cu tamburul.



AMBALAJ RECICLABIL

Toate elevatoarele sunt ambalate în cutii de carton și blocate în interior cu perne de aer pentru a nu se deteriora pe durata transportului.



D

DISPOZITIV DE SIGURANȚĂ DE URCARE

Toate elevatoarele sunt dotate cu dispozitiv de siguranță, cu acționare pozitivă, care oprește urcare încărcăturii în punctul de înălțime maximă.

DISPOZITIV ARS (ANTI REWINDING SYSTEM)

Modelele TR 225N și TR 225 VN sunt dotate cu dispozitiv ARS. Acest sistem pârghie/ sfârșit de cursă brevetat exclusiv Imer evită inversarea înfășurării funiei pe tambur și garantează integritatea mașinii.

CABLURI ELECTRICE CU MANTA DIN NEOPREN

Cablurile electrice și cablul consolei tip H07RN-F sunt acoperite cu neopren. Acest tip de cablu este indicat în folosirea pe șantier deoarece este foarte rezistent la solicitările mecanice și la agenții atmosferici.

PRESTAȚII CONTROLATE ȘI GARANTATE

Tensiunea electrică pe șantier este supusă oscilațiilor: acesta este motivul pentru care sarcina max a elevatorilor noștri este garantată pentru o amplă variație de tensiune, de la 210V la 235V. O variație între aceste limite nu produce reducerea sarcinii elevatorului.

Dotări de serie

- ✓ Ștecher IP67
- ✓ Dispunere cărucior pentru folosire pe cavalet
- ✓ Dispozitiv de siguranță urcare
- ✓ Comandă directă cu consolă IP65 cu 3 butoane 1,5 m
- ✓ Cleme pe stâlp
- ✓ Motor autofrânant cu deviator de flux

Utilizări

Ideal pentru operațiuni care nu au nevoie de extinderea șasiului. Poate ridica materiale până la 150 kg.



150 kg



19
m/min



30 m



Motoreductor în baie de ulei

Sfârșit de cursă de siguranță

Consolă IP65

COD

DESCRIERE



1140908 ES 150 N Sarcină 150 Kg monofazat
consolă 3 butoane 1,5 m



3231738 Consolă IP65 cu 3 butoane

ES 150 N

Viteză medie ridicare încărcătură plină	m/min	19
Înălțime max. utilă de lucru	m	30
Ø funie oțel	mm	5
Lungime funie	m	31
Putere motor 230V/50Hz	kW	0,45
Nr. rotații motor	rpm	1310
Absorbție	A	4,8
Greutate mașină	kg	39
LpA poziție operator	dB(A)	<70
Dimensiuni lăț./lung./înăl.	mm	330/770/520
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	350/820/500

Dotări de serie

- ✓ Pârghie pentru poziționare lucru
- ✓ Ștecher IP67
- ✓ Dispunere cărucior pentru folosire pe cavalet
- ✓ Dispozitiv de siguranță urcare
- ✓ Comandă directă cu consolă IP65 cu 3 butoane
- ✓ Motor autofrânant cu deviator de flux
- ✓ Șasiu ce se poate extinde până la 1120 mm

Accesorii opționale

- ✓ Prindere la schelă

Utilizări

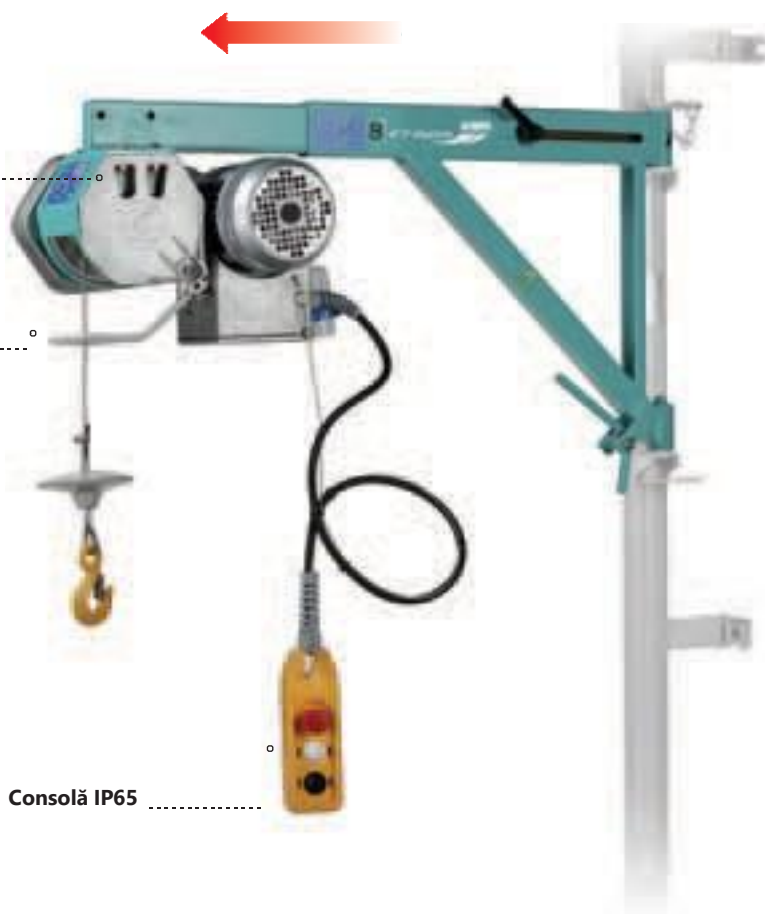
Este ideal pentru ridicarea de sarcini la înălțimi mari deoarece dispune de o viteză mare de ridicare (30 m/min.), sarcina maximă rămâne nemodificată pe toată extensia brațului, permițând ridicarea materialelor voluminoase sau grele, fără să existe risc de lovire de structuri.

Ideal pentru șantiere până la 40 m înălțime.

Șasiu ce se poate extinde 720 mm - 1120 mm

Motoreductor în baie de ulei

Sfârșit de cursă de siguranță



Consolă IP65

150 kg



30

m/min



40 m



Ridicare

ET 150 N

Sarcină max.	kg	150
Viteză medie ridicare încărcătură plină	m/min	30
Înălțime max. utilă de lucru	m	40
Ø funie oțel	mm	4
Lungime funie	m	41
Putere motor 230V/50Hz	kW	0,8
Nr. rotații motor	rpm	1320
Absorbție	A	10
Greutate mașină	kg	48
LpA poziție operator	dB(A)	<72
Dimensiuni lăț./lung. închis (deschis)/înăl.	mm	330/770(1170)/520
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	350/820/550

COD

DESCRIERE



1140757 ET 150 N Sarcină 150 Kg monofazat 230V-consolă 3p. m 1,5



1199170 Prindere la schelă pentru elevator



3231738 Consolă IP65 cu 3 butoane

Dotări de serie

- ✓ Pârghie pentru poziționare lucru
- ✓ Ștecher IP67
- ✓ Dispunere cârucior pentru folosire pe cavalet
- ✓ Dispozitiv de siguranță urcare și coborâre ARS
- ✓ Conector multipolar pentru schimbare consolă
- ✓ Motor autofrânant cu deviator de flux
- ✓ Șasiu ce se poate extinde până la 1120 mm

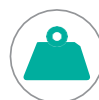
Accesorii opționale

- ✓ Prindere de scelă
- ✓ Comandă cu joasă tensiune 24V 30 m
- ✓ Comandă cu joasă tensiune 24V 50 m

Utilizări

Nivelul redus de zgomot creează confort la muncă pentru operator și evită poluarea acustică. TR 225 VN are o viteză de ridicare mare (38 m/min.) care permite desfășurarea rapidă a lucrărilor pe șantieri la înălțimi mari. **Ideal pentru șantieri până la 50 m înălțime.**

Șasiu ce se poate extinde 720 mm - 1120 mm



150 kg

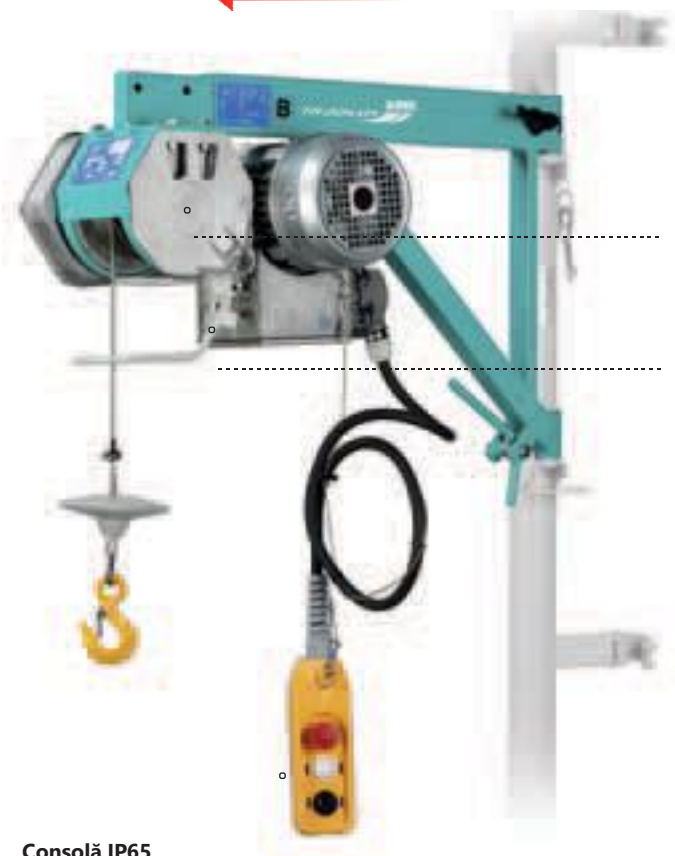


38

m/min



50 m



Motoreductor în baie de ulei

Sfârșit de cursă de siguranță

Consolă IP65

COD

DESCRIERE



1140609 TR 225 VN Sarcină 150 Kg monofazat 230V-
consolă 3p. 1,5 m



1191033 Consolă cu comandă j.t. 50 m pentru TR 225 VN

3231738 Consolă IP65 cu 3 butoane



1199170 Prindere la scelă pt elevator

TR 225 VN

Sarcină max.	kg	150
Viteză medie ridicare încărcătură plină max.	m/min	38
Înălțime max. utilă de lucru	m	50
Ø funie oțel	mm	4
Lungime funie	m	51
Putere motor 230V/50Hz	kW	1,3
Nr. rotații motor	rpm	2650
Absorbție	A	10,1
Greutate mașină	kg	48
LpA poziție operator	dB(A)	<75
Dimensiuni lăț./lung. închis (deschis) înălț.	mm	330/770(1170)/520

Dotări de serie

- ✓ Pârghie pentru poziționare lucru
- ✓ Dispozitiv de siguranță urcare
- ✓ Comandă directă cu consolă 3 butoane cu buton de urgență și stecher volant IP67 CE de 16 A
- ✓ Tirant superior reglabil
- ✓ Motor autofrânant cu deviator de flux

Accesorii opționale

- ✓ Cleme pe stâlp

Utilizări

Compact și ușor, BE 200 se poate transporta și aplica foarte ușor. Versatil în instalare datorită varietății de prinderi disponibile. Configurarea de serie prevede un șasiu cu un tirant superior reglabil.

Sfârșit de cursă de siguranță



Consolă IP65

200 kg



20 m/min



30 m



Ridicare

Versiune standard

cu tirant superior reglabil

BE 200

Sarcină max.	kg	200
Viteză medie ridicare încărcătură plină	m/min	20
Înălțime max. utilă de lucru	m	30
Ø funie oțel	mm	5
Lungime funie	m	31
Putere motor 230V/50Hz	kW	0,75
Nr. rotații motor	rpm	1380
Absorbție	(A)	7,5
Greutate mașină	kg	30
LpA poziție operator	dB(A)	<74
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	250/820/35

COD

DESCRIERE



1140830 BE 200 Sarcină 200 kg monofazat consolă 3 butoane 1 m



1199107 Cleme pentru prindere la stâlp sarcină 200



3231738 Consolă IP65 cu 3 butoane

Dotări de serie

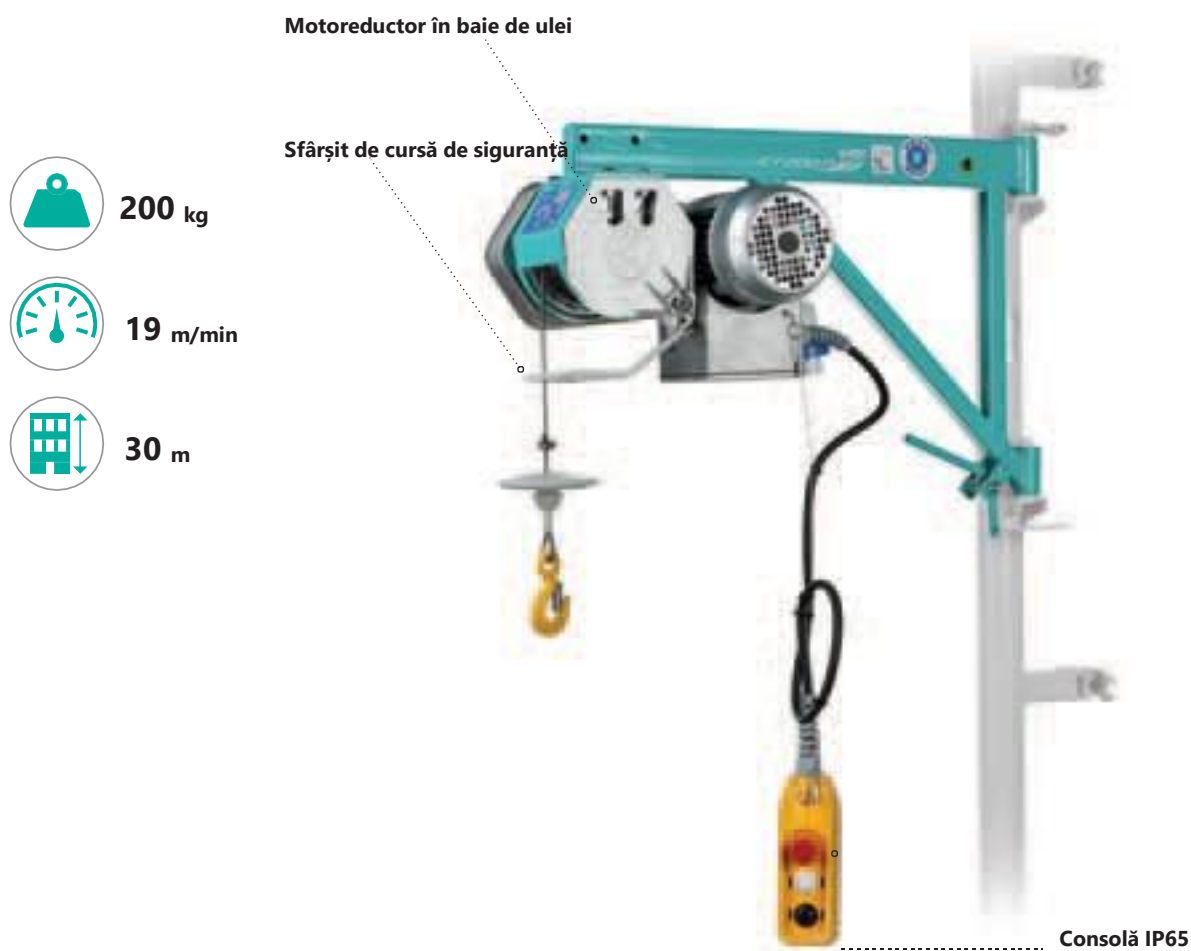
- ✓ Pârghie poziționare lucru
- ✓ Ștecher IP67
- ✓ Dispunere cărucior pentru folosire pe cavalet
- ✓ Dispozitiv de siguranță urcare
- ✓ Comandă directă cu consolă IP65 cu 3 butoane 1,5 m
- ✓ Motor autofrânant cu deviator de flux

Accesorii opționale

- ✓ Prindere de șelă

Utilizări

Ideal pentru operațiuni care nu au nevoie de extinderea șasiului.



COD	DESCRIERE
 1140806 ET 200 N 200 Kg monofazat 230V/50Hz consolă 3 p. 1,5	
 1199170 Prindere pe șelă pt elevator	
 3231738 Consolă IP65 cu 3 butoane	

ET 200N		
Sarcină max.	kg	200
Viteză medie ridicare încărcătură plină	m/min	19
Înălțime max. utilă de lucru	m	30
Ø funie oțel	mm	5
Lungime funie	m	31
Putere motor 230V/50Hz	kW	0,75
Nr. rotații motor	rpm	1380
Absorbție	A	7,2
Greutate mașină	kg	42
LpA poziție operator	dB(A)	<70
Dimensiuni lăț./lung./înăl.	mm	330/770/520
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	350/820/500

Dotări de serie

- ✓ Pârghie poziționare lucru
- ✓ Ștecher IP67
- ✓ Dispunere cărucior pentru folosire pe cavalet
- ✓ Dispozitiv de siguranță urcare
- ✓ Comandă directă cu consolă IP65 cu 3 butoane 1,5 m
- ✓ Motor autofrânant cu deviator de flux
- ✓ Șasiu ce se poate extinde până la 1120 mm

Accesorii opționale

- ✓ Prindere de șelă

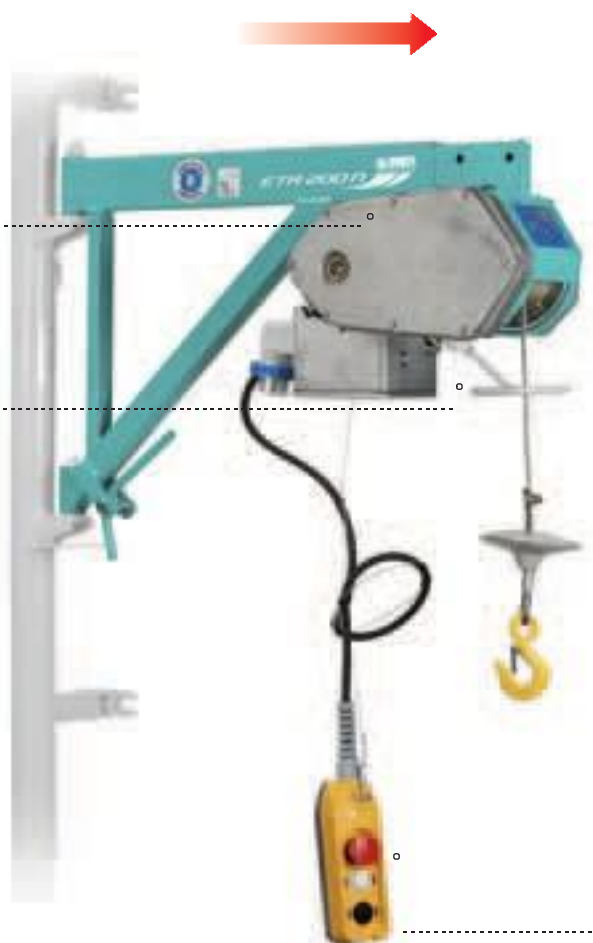
Utilizări

ETR 200N are un braț ce se poate extinde de la 720 mm la 1120 mm. Sarcina maximă rămâne nemodificată pe toată extensia, fără risc de lovire de structuri. Nivelul redus de zgomot aduce un confort de muncă pentru operator și reduce poluarea acustică.

Șasiu ce se poate extinde 720 mm - 1120 mm

Motoreductor în baie de ulei

Sfârșit de cursă de siguranță



Consolă IP65

200 kg



19 m/min



30 m



Ridicare

ETR 200N

Sarcină max.	kg	200
Viteză medie ridicare încărcătură plină	m/min	19
Înălțime max. utilă de lucru	m	30
Ø funie oțel	mm	5
Lungime funie	m	31
Putere motor 230V/50Hz	kW	0,75
Nr. rotații motor	rpm	1380
Absorbție	A	7,2
Greutate mașină	kg	45
LpA poziție operator	dB(A)	<70
Dimensiuni lăț./lung. închis (deschis)/înăl.	mm	330/770(1170)/520
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	350/820/500

COD

DESCRIERE



1140631 ETR 200 N Sarcină 200 Kg monofazat 230V-consolă 3 p. 1,5 m



1199170 Prindere de șelă pt elevator



3231738 Consolă IP65 cu 3 butoane

Dotări de serie

- ✓ Pârghie pentru poziționare lucru
- ✓ Ștecher IP67
- ✓ Dispunere cârucior pentru folosire pe cavalet
- ✓ Dispozitiv de siguranță urcare
- ✓ Motor autofrânant cu deviator de flux
- ✓ Șasiu ce se poate extinde până la 1120 mm

Accesorii opționale

- ✓ Prindere de șelă
- ✓ Consolă IP65 cu 3 butoane 1,5 m
- ✓ Consolă IP65 cu 3 butoane 5 m
- ✓ Consolă IP65 cu 3 butoane 30 m - joasă tensiune



200 kg



19
m/min



30 m

Utilizări

Nivelul redus de zgomot aduce un confort de muncă pentru operator și reduce poluarea acustică.

Șasiu ce se poate extinde 720 mm - 1120 mm



Motoreductor în baie de ulei

Sfârșit de cursă de siguranță

COD

DESCRIERE



1140614 TR 225 N Sarcină 200 Kg monofazat 230V-50Hz



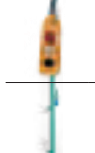
1191008 Consolă m 1,5 cu 3 butoane



1191007 Consolă m 5 cu 3 butoane



1191032 Consolă cu comandă j.t. 30 m



3231738 Consolă IP65 cu 3 butoane



1199170 Prindere de șelă pentru

TR 225N

Sarcină max.	kg	200
Viteză medie ridicare încărcătură plină min./max.	m/min	19
Înălțime max. utilă de lucru	m	30
Ø funie oțel	mm	5
Lungime funie	m	31
Putere motor 230V/50Hz	kW	0,75
Nr. rotații motor	rpm	1380
Absorbție	A	7.2
Greutate mașină	kg	46
LpA poziție operator	dB(A)	<70
Dimensiuni lăț./lung. închis (deschis)	mm	330/770(1170)/520

Dotări de serie

- ✓ Motor electric monofazat 230V/50Hz
- ✓ Comandă directă cu consolă IP65 cu 3 butoane 5 m
- ✓ Fleșă care se învâрте
- ✓ Dispozitiv de siguranță urcare
- ✓ Motor autofrânant cu deviator de flux

Accesorii opționale

- ✓ Prindere de schelă
- ✓ Pivot adaptor



COD	DESCRIERE
 1140497	AP 150 Sarcină 150 Kg monofazat 230V- comandă 5
 1190180	Prindere de schelă pentru trolu pentru AP 60 - Ap AP 150
 1140496	Pivot adaptor pentru ancorare fleșă care se învâрте AP 60/120/150
 3231738	Consolă IP65 cu 3 butoane

AP 150		
Sarcina max.	kg	150
Viteză medie ridicare încărcătură plină min./max.	m/min	30
Înălțime max. utilă de lucru	m	40
Ø funie oțel	mm	4
Lungime funie	m	81
Putere motor 230V/50Hz	kW	0,8
Nr. rotații motor	rpm	1350
Absorbție	A	7,1
Greutate mașină esclusa bandiera	kg	50
LpA poziție operator	dB(A)	<72
Dimensiuni lăț./lung./înăl.	mm	355/570/330
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	410/540/350

Utilizări

Simplifică operațiunile de montaj și oferă soluții tehnice unice față de elevatorii tradiționali. Pe durata folosirii, după ce trolu a fost amplasat pe picioarele structurii, este suficient să se mute fleșa în poziția dorită. Fleșa asigură o rezistență crescută contra agenților atmosferici și este versatilă: dotată cu prindere rapidă de adaptoare pentru diferite tipuri de schele și de pârghe poziționare lucru, poate să fie aplicată, prin prinderea opțională de schelă, inclusiv la jumătatea structurii.



150



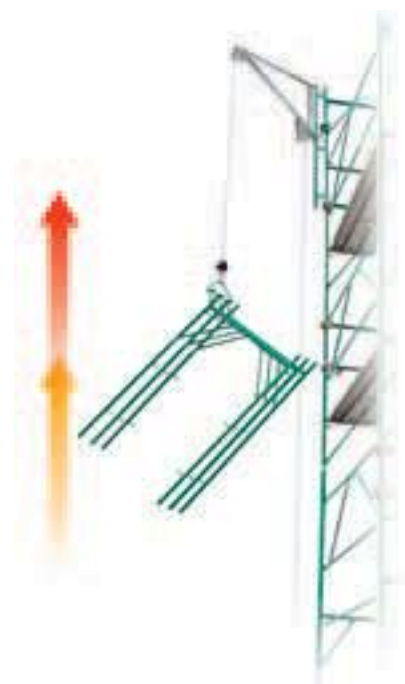
30



40



Ridicare



AIRONE 200

Elevatori cu braț telescopic - sarcină 200

Dotări de serie

- ✓ Pârghie pentru poziționare lucru
- ✓ Ștecher IP67
- ✓ Pregătire pentru toate suporturile IMER (cu excepția cavaletelor)
- ✓ Dispozitiv de siguranță urcare
- ✓ Comandă directă cu consolă IP65 cu 3 butoane 1 m
- ✓ Motor autofrânant cu deviator de flux

Accesorii opționale

- ✓ Prindere de schelă

Utilizări

Configurarea specială a mașinii permite o instalare ușoară datorită unei mai bune distribuiri a greutății pentru operator. Punctul de încărcare înălțat specifică intrarea în cadrul ferestrelor. Airone 200 N are un braț extensibil până la 1100 mm (3 poziții). Sarcina maximă rămâne nemodificată pe toată extensia brațului, permițând ridicarea de materiale voluminoase sau grele, fără riscul de lovire de structuri.



200 kg



19 m/min



30 m



COD	DESCRIERE
-----	-----------



1140642

Airone 200 N Sarcină 200 Kg monofazat 230V-50Hz consolă 3p. 1 m



1199170

Prindere la schelă pentru elevator



Consolă IP65 cu 3 butoane

3231738

Consolă IP65 cu 3 butoane

AIRONE 200 N

Sarcină max.	kg	200
Viteză medie ridicare încărcătură plină	m/min	19
Înălțime max. utilă de lucru	m	30
Ø funie oțel	mm	5
Lungime funie	m	31
Putere motor 230V/50Hz	kW	0,75
Nr. rotații motor	rpm	1380
Absorbție	A	7,5
Greutate mașină	kg	45
LpA poziție operator	dB(A)	72
Dimensiuni lăț./lung./înăl.	mm	350/820/550
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	330/850(1100)/625

Dotări de serie

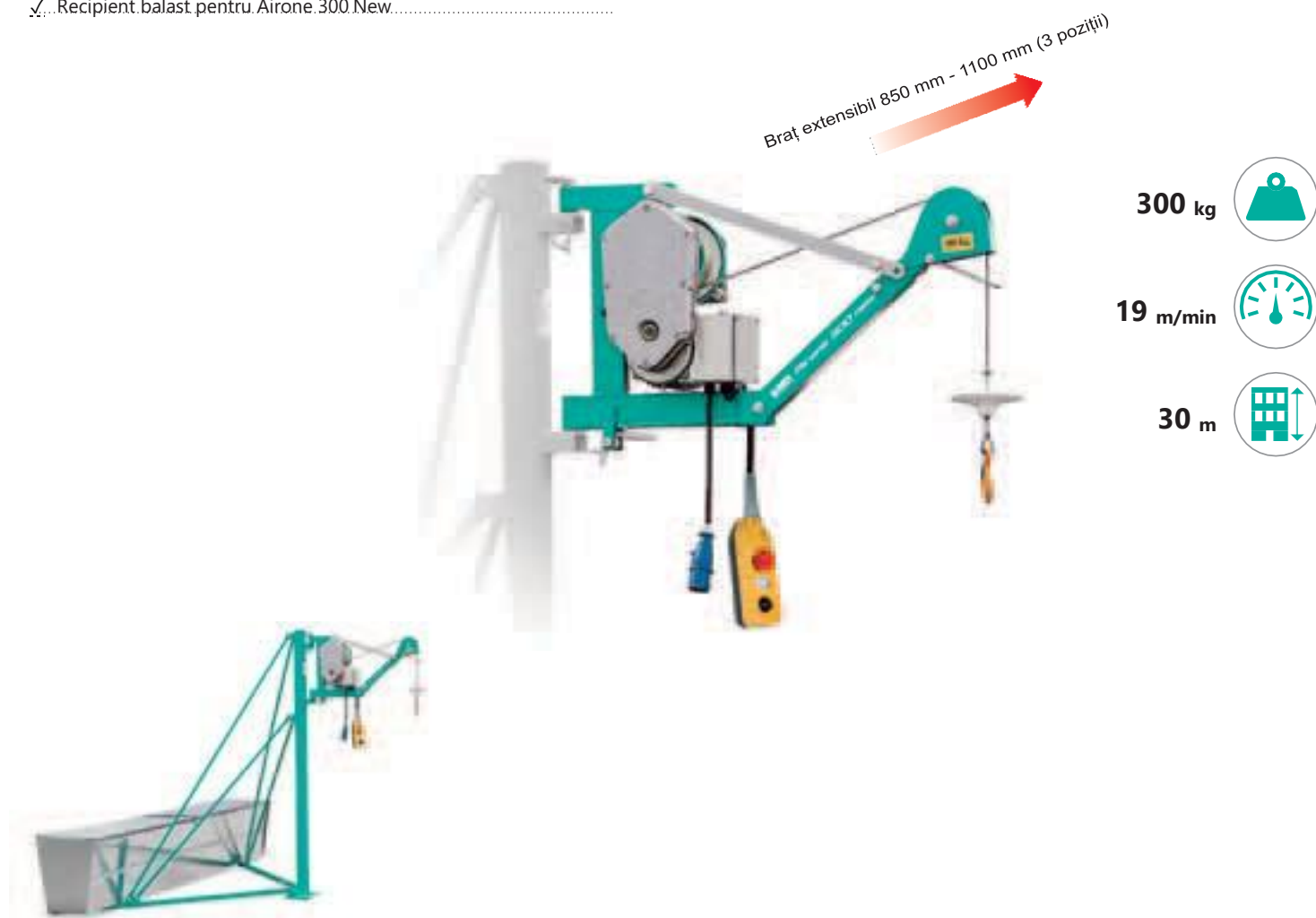
- ✓ Pârghie pentru poziționare lucru
- ✓ Ștecher IP67
- ✓ Dispozitiv de siguranță urcare
- ✓ Comandă directă cu consolă IP65 cu 3 butoane 1 m
- ✓ Motor autofrânant cu deviator de flux

Accesorii opționale

- ✓ Proptea pentru Airone 300 New
- ✓ Recipient balast pentru Airone 300 New

Utilizări

Configurarea specială a mașinii permite o instalare ușoară datorită unei mai bune distribuiri a greutății pentru operator. Punctul de încărcare înălțat simplifică intrarea în cadrul ferestrelor. Airone 300 New are un braț extensibil până la 1100 mm (3 poziții). Sarcina maximă rămâne nemodificată pe toată extensia brațului, permițând ridicarea de materiale voluminoase sau grele, fără riscul de lovire de structuri.



Suport cu coloană pentru Airone 300 New

Airone 300 New dispune de un suport cu coloană optional specific pentru elevatori cu sarcină max. 300

AIRONE 300 New

Sarcină max.	kg	300
Viteză medie ridicare încărcătură plină	m/min	19
Înălțime max. utilă de lucru	m	30
Ø funie oțel	mm	5
Lungime funie	m	31
Putere motor 230V/50Hz	kW	1,1
Nr. rotații motor	rpm	1320
Absorbție	A	10
Greutate mașină	kg	55
LpA poziție operator	dB(A)	72
Dimensiuni lăț./lung./înăl.	mm	350/820/550
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	330/850(1100)/625

COD	DESCRIERE
 1140649	Airone 300 NEW Sarcină 300 Kg monofazat 230V-50Hz consolă 3p. m 1
 1199121	Proptea pentru AIRONE 300 fără recipient balast
 1199122	Recipient balast AIRONE 300
 3231738	Consolă IP65 cu 3 butoane

Dotări de serie

- ✓ Motor electric monofazat 230V/50Hz
- ✓ Ștecher IP67
- ✓ Șasiu cu 4 roți din aluminiu
- ✓ Dispozitiv de siguranță urcare
- ✓ Comandă directă cu consolă 3 butoane 1,5 m
- ✓ Frână de staționare
- ✓ Motor autofrânant cu deviator de flux

Accesorii

- ✓ Cavalet da kg. 300

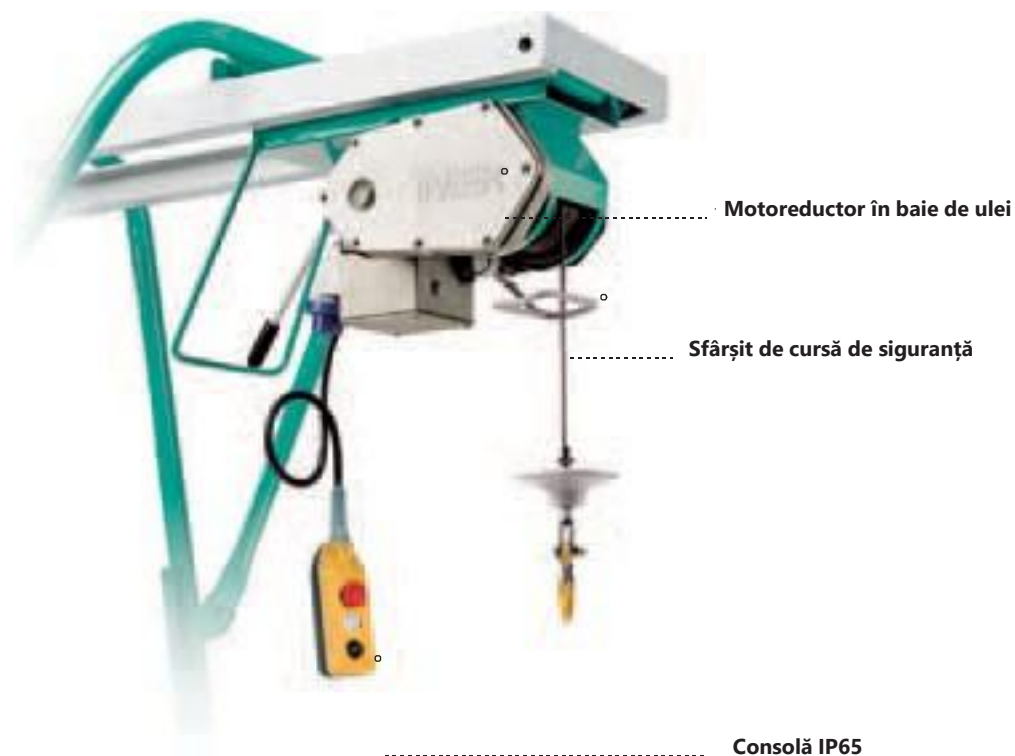
Utilizări

Garantează fezabilitate maximă și durată. Grupul motoreductor este realizat cu angrenaje din oțel cu dinți elicoidali în baie de ulei.

 **300 kg**

 **19**
m/min

 **30 m**



COD	DESCRIERE
 1140960	ET 300 N Sarcină 300 Kg monofazat 230V-consolă 3p. 1,5m
 3231738	Consolă IP65 cu 3 butoane
 1191230	Cavalet universal de Kq 300

ET 300 N		
Sarcină max.	kg	300
Viteză medie ridicare încărcătură plină	m/min	19
Înălțime max. utilă de lucru	m	30
Ø funie oțel	mm	5
Lungime funie	m	31
Putere motor	kW	1,1
Nr. rotații motor	rpm	1320
Absorbție motor	A	10
Greutate mașină + consolă	kg	50
LpA poziție operator	dB(A)	<75
Dimensiuni lăț./lung./înăl.	mm	330/780/380
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	350/820/440

Dotări de serie

- ✓ Motor electric monofazat 230V/50Hz
- ✓ Ștecher IP67
- ✓ Șasiu cu 4 roți din oțel
- ✓ Dispozitiv de siguranță urcare
- ✓ Comandă directă cu consolă IP65 cu 3 butoane 1.5 m
- ✓ Frână de staționare
- ✓ Motor autofrânant cu deviator de flux

Accesorii

- ✓ Cavalet de kg. 500

Utilizări

Datorită structurii robuste și motorizării puternice, este adaptat pentru folosire intensivă pe șantier.

Motorizare MONOFAZATĂ

Motoreductor în baie de ulei

Sfârșit de cursă de siguranță

Consolă IP65

500 kg



17 m/min



42 m



G 500

Sarcină max.	kg	500
Viteză medie ridicare încărcătură plină	m/min	17
Înălțime max. utilă de lucru	m	42
Ø funie oțel	mm	6
Lungime funie	m	43
Putere motor	kW	1,5
Nr. rotații motor	rpm	1300
Absorbție motor	A	12
Greutate mașină + consolă	kg	71
LpA poziție operator	dB(A)	<72
Dimensiuni lăț./lung./înăl.	mm	382/800/410
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	400/820/440

COD

DESCRIERE



1157150

G 500 Sarcină 500 Kg monofazat 230V-50Hz consolă 3p. 1,5m



3231738

Consolă IP65 cu 3 butoane



1191240

Cavalet de Kg 500

ACCESORII pentru ELEVATORI

Prindere de schelă pentru elevator

Pentru o mai bună distribuție a solicitărilor pe schelă produse de folosirea elevatorului. Dotat cu placă pregătită pentru blocarea pârghiei pârghie poziționare lucru.

Sarcină max: 200 kg
(150 kg cu elevator șasiu est. fleșă prelungire)

Greutate: 18 kg



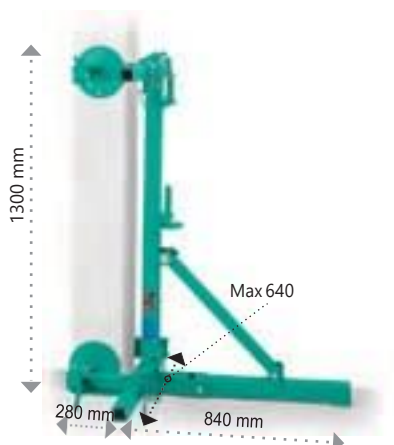
COD	DESCRIERE
1199170	Prindere de schelă pentru elevator
1190180	Prindere de schelă pe trolu pt AP 60 - Ap 120 - AP 150

Proptea pentru ferestre

Utilă pentru șantier sau renovări cu puțin spațiu de manevră. Instalare simplă și rapidă fără să fie necesare scule de montare

Sarcină max: 200 kg

Greutate: 44 kg



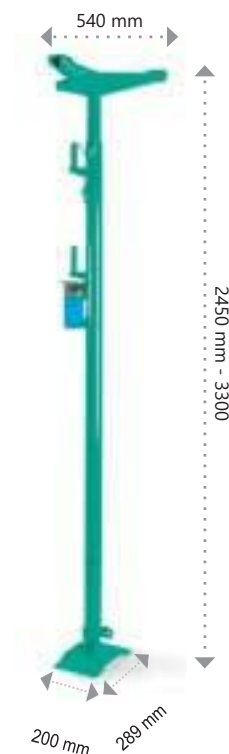
COD	DESCRIERE
1199105	Proptea fereastră laterală

Proptea reglabilă de interior (2,45m la 3,3 m)

Pentru utilizarea elevatorilor în medii închise sau unde nu sunt schele externe; înălțime reglabilă de la un min. de 2,45 m la un max. de 3,3 m.

Sarcină max: 200 kg
(150 kg cu elevator șasiu est. fleșă prelungire)

Greutate: 44 kg



COD	DESCRIERE
1199102	Proptea reglabilă de m 2,45 - 3,30 per interni
1199134	Kit transformare proptea int-est cu balast

Mâner pentru elevator

Util pentru transportul pe șantier a elevatorului, se aplică seriilor TR-ET-E-ETR.

Greutate: 0,65 kg



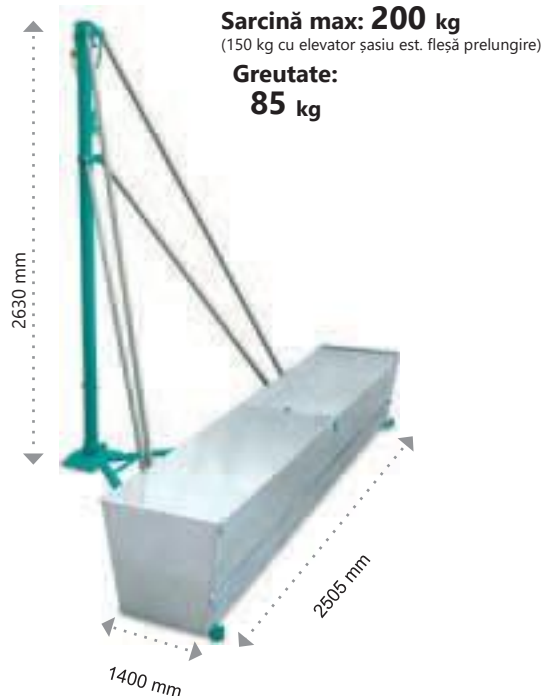
COD	DESCRIERE
1199185	Mâner pentru Elevatori seria TR-ET-E-ETR

Accesorii pentru RIO 100

COD	DESCRIERE
1191102	Prindere de stâlp Rio 100 0,80 m
1191106	Prindere de stâlp Rio 100 1,50 m

Proptea de exterior pentru elevatori cu sarcină max. 200 kg

Pentru instalarea de elevatori în aer liber în lipsa unor puncte de sprijin deasupra; format din proptea de interior demontabilă și kit de transformare cu recipient pentru balast. Dimensiuni recipient pentru balast: P460xL2500xH415 mm

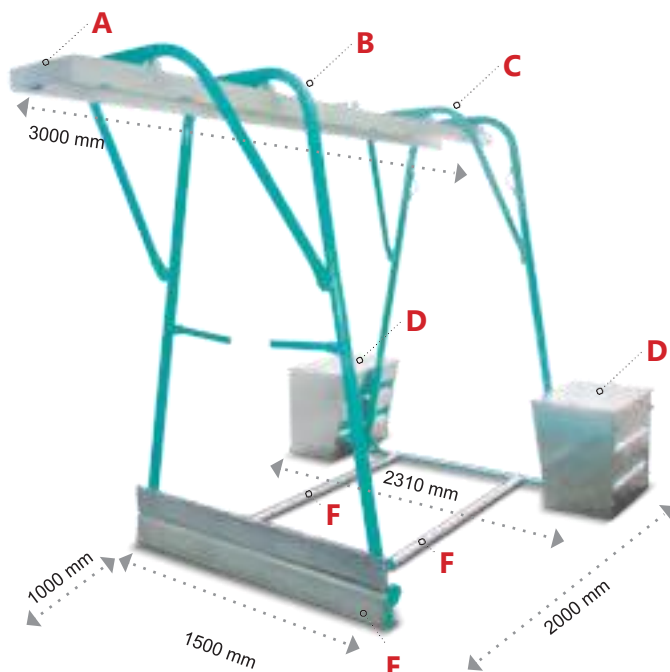


COD	DESCRIERE
1199121	Proptea pentru AIRONE 300 fără recipient pentru balast
1199122	Recipient balast AIRONE 300

Cavalete de 300 kg și 500 kg

Pentru toți elevatorii IMER, cu excepția Airone 200N și Airone 300N.

Sarcină max: 300 kg / 500 kg



Fleșă de prelungire

- Pentru proptea/prindere de scelă cu pârghie poziționare lucru (Cod. 1199150)
 - Pentru prindere cleme cu pârghie poziționare lucru (Cod. 1199155)
- Pentru ridicarea de materiale voluminoase cu elevatori cu șasiu fix, permite creșterea cu 360 mm a distanței încărcăturii, cu sarcină redusă la 150 kg; pentru a crește distanța încărcăturii cu elevatori cu șasiu ce se poate extinde deschis până la 1.480 mm, cu sarcină redusă la 150 kg.

Sarcină max: 150 kg
Greutate: 13 kg



Sarcină max: 150 kg
Greutate: 7 kg



COD	DESCRIERE
1199150	Fleșă pentru proptea de interior
1199155	Fleșă pentru prindere cleme

COD	DESCRIERE
1191230	* Cavalet universal de 300 kg (A + B + C + F)
1191240	* Cavalet de 500 kg (A + B + C + F)
1199210	** Recipient pentru balast 150 Kg (D)
1199220	** Recipient pentru balast 250 Kg (D)
1199230	** Placă oprire picior (E)

Componente individuale pentru cavalete

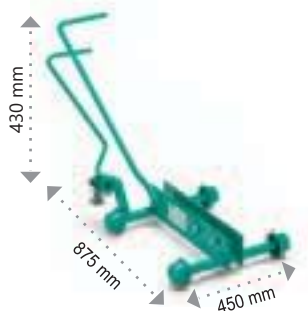
1191242	Cavalet anterior 300 kg (B)
1191243	Cavalet Posterior 300 kg (C)
1191245	Cavalet anterior 500 kg (B)
1191244	Cavalet Posterior kg 500 kg (C)
1191261	Cutie accesorii N
1191253	Traversă 300 kg N (A)
1191256	Traversă 500 kg N (A)
1191247	Conectare baze (F)
1199215	Frână elevator 500 kg

(*) Fiecare cavalet conține 2 tampoane amortizoare și conectare bază (**) Accesorii obligatorii pentru per cavalet pentru respectarea cerințelor de siguranță CE. Pentru fiecare cavalet sunt necesare 2 recipiente pentru balast

ACCESORII pentru ELEVATORI

Cărucior pentru elevator

Greutate: **8 kg**



COD	DESCRIERE
1191041	Cărucior cu frână pentru elevatori serie ES-ET-ETR
1191052	Cărucior cu frână pentru elevator BE200
1191053	Cărucior cu frână pentru elevator BE200 X Europea
1191054	Cărucior cu frână pentru elevator BE200 X Beta
1191046	Cărucior cu frână TR 225 Beta
1191051	Cărucior cu frână TR 225 Europea

Cârlig cu trei prinderi de șasiu

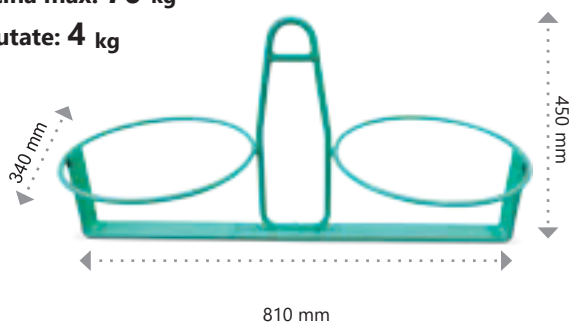
Sarcină max: **60 kg**
Greutate: **3 kg**



COD	DESCRIERE
1190905	Cârlig cu 3 prinderi de șasiu

Suport găleată cu două locașuri

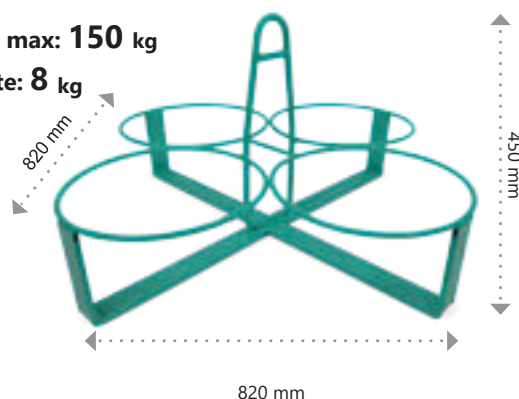
Sarcină max: **70 kg**
Greutate: **4 kg**



COD	DESCRIERE
1190901	Suport găleată (2 locașuri) fără găleți

Suport găleată cu patru locașuri

Sarcină max: **150 kg**
Greutate: **8 kg**



COD	DESCRIERE
1190900	Suport găleată (4 locașuri) fără găleți

Benă trapezoidale 45/90/120 litri

Sarcină max: **150/200/300 kg**
Greutate: **12/15/19 kg**



COD	DESCRIERE
1191280	Benă trapezoidale de 45 L
1191285	Benă trapezoidale de 90 L
1191290	Benă trapezoidale de 120 L

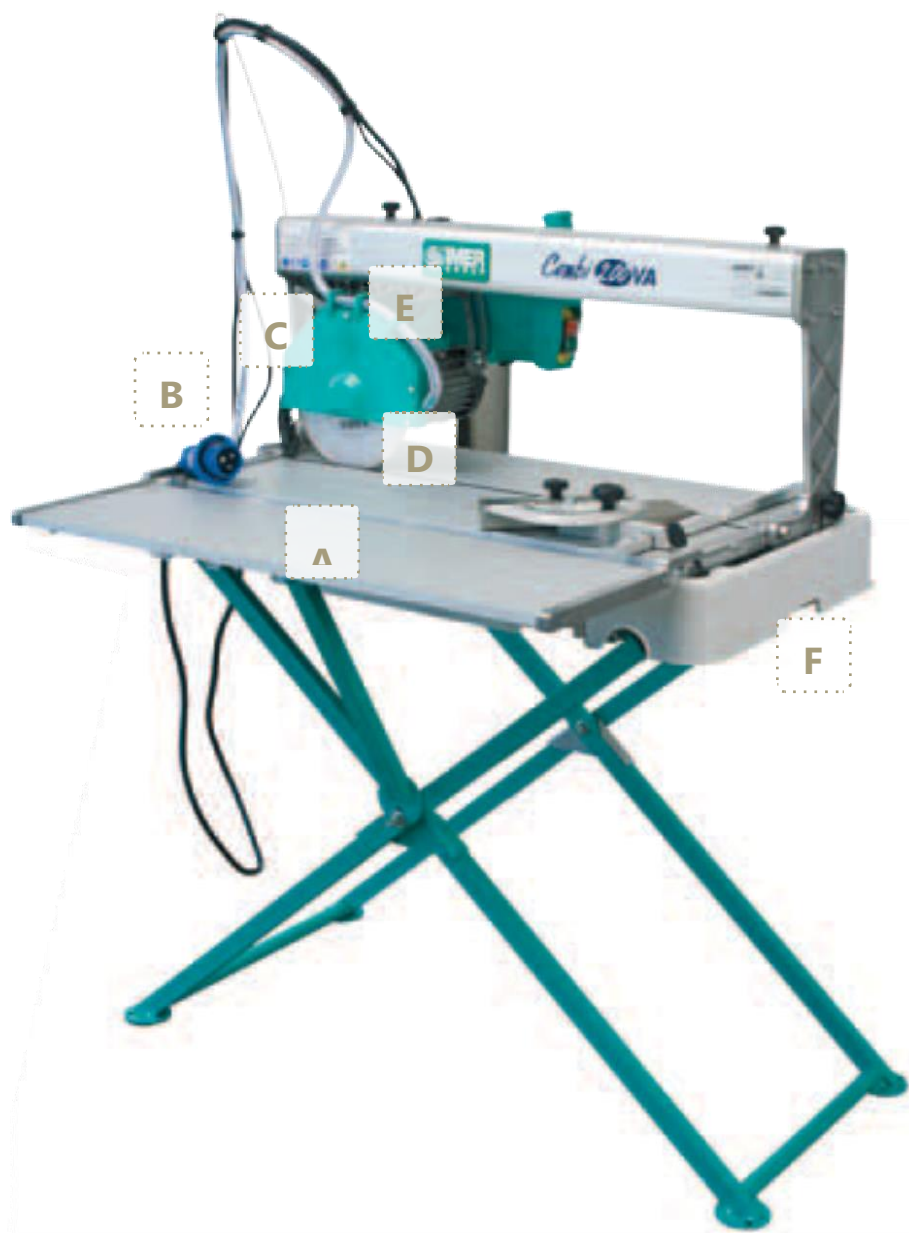
Cleme pe stâlp

Sarcină max: **200 kg**
Greutate: **25 kg**



COD	DESCRIERE
1199107	Cleme pentru prindere de stâlp sarcină 200 Kg





A PLAN DE LUCRU DIN OȚEL INOXIDABIL SAU ALUMINIU EXTRUDAT ANODIZAT

Mașinile COMBI 200VA, 250VA au planul realizat din aluminiu extrudat anodizat. Mașina C350 iPower are planul de tăiere realizat din oțel inoxidabil. Planul de lucru este de obicei partea cea mai des supusă uzurii și coroziunii deoarece este în contact constant cu apa și materiale abrazive. Oțelul inoxidabil și aluminiul anodizat elimină complet riscul și garantează o rezistență crescută la uzură. Orificiile și șanțulețele de pe aluminiu pe planul de tăiere înlesnesc scurgerea apei în cuvă și elimină efectul de ventuză al materialului.



C TĂIERE LA 45°

Toate mașinile au posibilitatea de a efectua o tăiere la 45°. Pe linia Combi și C350 iPower bara de alunecare poate să fie înclinată la bordură în câteva secunde, la mașinile M400 Smart și Masonry 750 se poate aplica pe planul de tăiere un suport la 45°



B POMPA ELECTRICĂ DE APĂ

Fierăstraiele IMER sunt dotate cu pompă electrică care asigură fluxul continuu de apă către discul de tăiere. Fluxul de apă este reglat prin intermediul robinetului special care permite răcirea corectă a discului optimizând tăierea.

CUVĂ DE RECUPERARE A APEI

Cuva de recuperare a apei este realizată din plastic pentru a nu exista coroziune. De asemenea, cuva, datorită materialului ușor folosit, poate să fie îndepărtată cu ușurință de pe mașină pentru curățenie. La modelele Combi 200VA, Combi 250VA, C350 iPower, M400 Smart, Masonry 750 golirea poate să fie efectuată fără îndepărtarea cuvei de pe mașină.



D PRECIZIE MAXIMĂ DE TĂIERE

Pentru a garanta precizia maximă a tăierii, bara de alunecare este realizată din profil de aluminiu sau oțel în funcție de model. Elementele de alunecare

ale capului de tăiere sunt formate din roți montate pe rulmenți de tip sferă etanși. Acest sistem conferă o alunecare sporită și maximă precizie de tăiere.



E

VERSATILITATE

Toate mașinile din gama Combi începând cu modelul 200 au posibilitatea de tăiere verticală, pentru a efectua tăiere fără întrerupere.



F

MANIPULARE UȘOARĂ

Toate fierăstraiele Imer sunt dotate, în funcție de modele, cu diferite dispozitive pentru a ușura manipularea și transportul mașinii: mâner, roți, ghidaj pentru motostivuitor și puncte de prindere pentru apucare de sus.

AMBALARE

Pentru a reduce riscul de daune produse pe durata transportului și pentru a înlesni operațiunile de manipulare și depozitare, toate mașinile sunt livrate cu ambalaj din carton.

COMBI 200 VA

Fierăstrăie cu apă pentru ceramica - disc Ø

Dotări de serie

- ✓ Motor electric monofazat 230V/50Hz, 1,5 kW cu protecție termică și bobină de tensiune minimă
- ✓ Întrerupător IP 55
- ✓ Stecher IP 67
- ✓ Bordură împărțită în milimetri
- ✓ Disc Ø 200 mm PREMIUM pentru gresie de porțelan - coroană continuă
- ✓ Goniometru cu suprafață de sprijin amplă
- ✓ Plan de tăiere din aluminiu extrudat anodizat 240 mm
- ✓ Cuvă din plastic anti lovire pentru colectarea și recuperarea apei
- ✓ Cavalet

Accesorii opționale și discuri recomandate

- ✓ Plan de tăiere lateral
- ✓ Disc Ø 200 mm PREMIUM pentru gresie porțelanată - coroană continuă
- ✓ Disc Ø 200 mm FLEX pentru ceramică - coroană continuă

Utilizări

Este un mic fierăstrău portabil pentru ceramică cu putere mare. Ușor, compact și ușor de manevrat este ideal pentru faianțari. Oferă o capacitate mare de tăiere și i se pot adăuga diferite tipuri de discuri, în funcție de materialul de tăiat. Este posibil să se efectueze tăieri verticale (90°) față de planul de sprijin sau tăieri în poziție înclinată, cuprinsă între 90° și 45° (în orice poziție este menținută poziția de reglare a adâncimii). Planul de tăiere lateral opțional permite extinderea tăierii cu 240 mm, menținând stabilitatea datorită bridei înșurubate pe cavalet.



COD	DESCRIERE
-----	-----------



1188080 Combi 200 VA motor 230 V 50 Hz 1 kW



1188086 Plan de tăiere suplimentar pentru Combi 200 VA

Capacitate mare de tăiere Bordură fixă



Transmisie directă



Tăiere la 45°

Diametru disc/orificiu	Ø mm	COMBI 200 VA
Lung. tăiere cu (și fără) coborâre de sus	mm	600(500)
Adâncime de tăiere 90° 1 trecere/a 2-a trecere	mm	43/55
Dimensiuni plan de tăiere	mm	700x420
Putere motor 230V/50Hz/Absorbție	kW/A	1,5/9,4
Rotații motor	rpm	2800
Pompa apă	-	IP67, sarcină 13 l/min
Capacitate cuvă recuperare apă	l	28
Dimensiuni mașină	mm	490/900/480
Dimensiuni ambalaj	mm	500/950/530
Dimensiuni cavalet	mm	480/1060/750
Greutate mașină (ambalată)	kg	33,6 (38)
Greutate cavalet	kg	8,6
Greutate plan opțional (ambalat)	kg	2,34 (4,1)
Greutate bridă plan lateral	kg	0,7
LpA poziție operator	dB(A)	86

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală, palet inclus

Dotări de serie

- Motor electric monofazat 230V/50Hz, 1,5 kW cu protecție termică și bobină de tensiune minimă
- ✓ Întrerupător IP 55
- ✓ Ștecher IP 67
- ✓ Bordură împărțită în milimetri
- ✓ Disc Ø 250 mm PREMIUM pentru gresie porțelanată - coroană continuă
- ✓ Goniometru cu suprafață de sprijin amplă
- ✓ Plan de tăiere din aluminiu extrudat anodizat
- ✓ Cuvă din plastic anti lovire pentru colectarea și recuperarea apei
- ✓ Cavalet cu două roți din cauciuc

Accesorii opționale și discuri recomandate

- ✓ Plan de tăiere lateral
- ✓ Disc Ø 250 mm PREMIUM pentru gresie porțelanată - coroană continuă
- ✓ Disc Ø 250 mm FLEX pentru ceramică - coroană continuă

Utilizări

Este ideal pentru tăierea de ceramică, materiale din piatră și plăci. Ușor, compact asigură precizie maximă de tăiere datorită structurii ergonomice și accesoriilor din dotare. Oferă o capacitate mare de tăiere și i se pot adăuga diferite tipuri de discuri, în funcție de materialul de tăiat. Este posibil să se efectueze tăieri verticale (90°) față de planul de sprijin sau tăieri în poziție înclinată, cuprinsă între 90° și 45° (în orice poziție este menținută poziția de reglare a adâncimii). Planul de tăiere lateral opțional permite extinderea tăierii, menținând stabilitatea datorită bridei înșurubate pe cavalet.



COD	DESCRIERE
	1188160 Combi 250 VA motor monofazat 230V-50Hz kW 1,5

	1188166 Plan de tăiere suplimentar pentru Combi 250 VA
--	---

COMBI 250 VA		
Diametru disc/orificiu	Ø mm	250/25,4
Lungime tăiere	mm	785/660 (cu/fără coborâre de sus)
Adâncime tăiere 1 trecere	mm	66
Adâncime tăiere 2 treceri	mm	105
Dimensiuni piano di tăiere	mm	500x850
Putere motor 230V/50Hz/Absorbție	kW/A	1,5 / 9,4
Rotații motor	rpm	2800
Pompa apă	-	IP67, sarcină 13 l/min
Capacitate cuvă recuperare apă	l	36
Dimensiuni mașină	mm	565/1050/480
Dimensiuni ambalaj	mm	610/1090/525
Dimensiuni cavalet	mm	545/1060/750
Greutate mașină (ambalată)	kg	38 (43)
Greutate cavalet	kg	8,8
Greutate plan opțional (ambalat)	kg	2,6 (4,5)
Greutate bridă plan lateral	l	0,7
LpA poziție operator	dB(A)	86
Lăț./lung./înăl. max.*		3 (h 1750 mm)



Capacitate mare de tăiere



Plan lateral opțional



Tăiere la a 45°



Bordură fixă

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală, palet cu sus

COMBI 250-1000 VA

Fierăstraie cu apă pentru ceramică - disc Ø

Dotări de serie

- ✓ Motor electric monofazat 230V/50Hz, 1,5 kW cu protecție termică și bobină de tensiune minimă
- ✓ Întrerupător IP 55
- ✓ Ștecher IP 67
- ✓ Pointer laser
- ✓ Bordură împărțită în milimetri
- ✓ Disc Ø 250 mm PREMIUM pentru gresie porțelanată - coroană continuă
- ✓ Goniometru cu suprafață de sprijin amplă
- ✓ Plan de tăiere din aluminiu extrudat anodizat
- ✓ Cuvă din plastic anti lovire pentru colectarea și recuperarea apei
- ✓ Cavalet cu două roți din cauciuc

Accesorii opționale și discuri recomandate

- ✓ Plan de tăiere lateral
- ✓ Disc Ø 250 mm PREMIUM pentru gresie porțelanată - coroană continuă
- ✓ Disc Ø 250 mm FLEX pentru ceramică - coroană continuă

Utilizări

Pentru o tăiere de calitate inclusiv pe plăcile de dimensiuni mari: 300x600 mm, 900x900 mm și peste. Lungime max. de tăiere: 1000 mm.

Oferă o capacitate mare de tăiere și se pot folosi tipuri diferite de discuri, și i se pot adăuga diferite tipuri de discuri, în funcție de materialul de tăiat. Este posibil să se efectueze tăieri verticale (90°) față de planul de sprijin sau tăieri în poziție înclinată, cuprinsă între 90° și 45° (în orice poziție este menținută poziția de reglare a adâncimii).

Planul de tăiere lateral permite opțional permite extinderea tăierii, menținând stabilitatea datorită bridelor înșurubate pe cavalet. Mașina poate să aibă montate până la 2 planuri de laterale și este livrată în cutie cu cavalet inclus



IDEAL PENTRU
PLĂCI DE
DIMENSIUNI MARI

COD	DESCRIERE
-----	-----------



1188170 Combi 250-1000 VA motor monofazat 230V-50Hz kW 1,5



1188177 Plan de tăiere suplimentar pentru Combi 250-1000



1188178 bordură fixă pentru Combi 200VA / 250VA / 1000VA

COMBI 250-1000



Pointer de serie

Tastă OFF integrată în mâner



Tăiere la 45° Goniometru de serie



(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală inclusiv

Diametru disc/orificiu	ø mm	250/25,4
Lungime tăiere longitudinală/cu coborâre de sus	mm	930/1030
Adâncime tăiere 1 trecere	mm	66
Adâncime tăiere 2 treceri	mm	105
Dimensiuni piano di tăiere	mm	500x1115
Putere motor 230V/50Hz/Absorbție	kW/A	1,5 / 9,4
rotații motor	rpm	2800
Pompa apă	-	IP 67, sarcină 13 l/min
Capacitate cuvă recuperare apă	l	40
Dimensiuni mașină	mm	636/1420/619
Dimensiuni ambalaj	mm	669/1454/654
Dimensiuni cavalet	mm	545/1060/750
Greutate mașină (ambalată)	kg	53 (65)
Greutate cavalet	kg	16
Greutate plan opțional și bridă (ambalate)	kg	6,2 (6,7)
LpA poziție operator	dB(A)	86
Lăț./lung./înăl. max.*		3 (h 2190 mm)

Dotări de serie

- ✓ Motor electric monofazat 230V/50Hz, 1,5 kW cu protecție termică și bobină de tensiune minimă
- ✓ Întrerupător IP 55
- ✓ Ștecher IP 67
- ✓ Pointer laser
- ✓ Bordură împărțită în milimetri
- ✓ Disc Ø 250 mm PREMIUM pentru gresie porțelanată - coroană continuă
- ✓ Goniometru cu suprafață de sprijin amplă
- ✓ Plan de tăiere din aluminiu extrudat anodizat
- ✓ Cuvă din plastic anti lovire pentru colectarea și recuperarea apei
- ✓ Cavalet cu două roți din cauciuc
- ✓ Plan de tăiere lateral

Accesorii opționale și discuri recomandate

- ✓ Al doilea plan de tăiere lateral
- ✓ Dispozitiv de blocare plăci
- ✓ Disc Ø 250 mm PREMIUM pentru gresie porțelanată - coroană continuă
- ✓ Disc Ø 250 mm FLEX pentru ceramică - coroană continuă

Utilizări

Pentru o tăiere de calitate inclusiv pe plăci cu format mare: 300x600 mm, 900x900 mm și peste. Lungime max. de tăiere la: 1500 mm.

Oferă o capacitate mare de tăiere și se pot folosi tipuri diferite de discuri, în funcție de materialul de tăiat. Este posibil să se efectueze tăieri verticale (90°) față de planul de sprijin sau tăieri în poziție înclinată, cuprinsă între 90° și 45° (în orice poziție este menținută poziția de reglare a adâncimii).

Planul de tăiere lateral opțional permite extinderea tăierii, menținând stabilitatea datorită bridei înșurubate pe cavalet. Mașina poate să aibă montate până la 2 planuri laterale și este expediată în cutie cu cavalet inclus.



Lăț./lung./înăl. max.*

3 (h 2190 mm)



COD	DESCRIERE
 1188175	Combi 250-1500 VA motor monofazat 230V-50Hz kW 1,5
 1188179	plan de tăiere suplimentar pentru Combi 250-1500
 1188178	Bordură fixă pentru Combi 200VA / 250VA / 250-1500VA
 1188159	Kit Blocare piesă

COMBI 250-1500 VA

Diametru disc/orificiu	Ø mm	250/25,4
Lungime tăiere longitudinală/cu coborâre de sus	mm	1430/1530
Adâncime tăiere 1 trecere	mm	66
Adâncime tăiere 2 treceri	mm	105
Dimensiuni piano de tăiere la	mm	500x1615
Putere motor 230V/50Hz/Absorbție	kW/A	1,5 / 9,4
Rotații motor	rpm	2800
Pompa apă	-	IP 67, sarcină 13 l/min
Capacitate cuvă recuperare apă	l	55
Dimensiuni mașină	mm	636/1920/619
Dimensiuni ambalaj	mm	669/1954/654
Dimensiuni cavalet	mm	545/1560/750
Greutate mașină (ambalată)	kg	75 (91)
Greutate cavalet	kg	17
Greutate plan opțional și bridă (ambalate)	kg	8,0 (8,6)
LpA poziție operator	dB(A)	86

Măner pentru tăieri lungi



Buton OFF integrat în mâner



Tăiere la 45°



Goniometru de serie



Pointer laser de serie

C350 IPOWER

Fierăstrăie cu apă cu cap de tăiere culisant – disc Ø

Dotări de serie

- ✓ Motor electric monofazat 230V/50Hz, 2,5kW
- ✓ Întrerupător IP55 cu bobină de tensiune minimă
- ✓ Ștecher IP67
- ✓ Pointer laser
- ✓ Disc Ø 350 mm FLEX pentru cărămidă/cărămizi/ ciment - sectoare
- ✓ Goniometru cu dimensiuni mari
- ✓ Plan de tăiere din oțel inoxidabil
- ✓ Cuvă din plastic anti lovire pentru colectarea și recuperarea apei
- ✓ Mâner și roți pentru manipulare manuală și descărcare
- ✓ Picioare ce se pot îndoi

Accesorii opționale și discuri recomandate

- ✓ Kit roți mărite
- ✓ Disc Ø 350 mm FLEX pentru ceramică – coroană continuă
- ✓ Disc Ø 350 mm PREMIUM pentru gresie porțelanată – coroană continuă
- ✓ Disc Ø 350 mm FLEX pentru cărămizi/bolțari/ciment – sectoare
- ✓ Disc Ø 350 mm PREMIUM pentru granit/pietra – sectoare – s.

Utilizări

Fierăstrău cu putere mare, pentru tăiere de materiale din piatră, bolțari și ciment. Este mașina ideală pentru un șantier de construcții dar și pentru faianțari. faianțarului îi permite să taie plăci până la 1200 mm lungime cu intrarea discului de sus, în timp ce pe șantierul de construcții mașina poate să fie folosită pentru a tăia în doi pași până la 250 mm înălțime. Permite efectuarea unei tăieri la 45° fără să fie necesare scule sau accesorii opționale, doar prin simpla înclinare a capului de tăiere și a bordurii .



COD

DESCRIERE



1188930 C350 iPower 230v50Hz kW2,5



1188939 Bordură fixă pentru 350iPower



1188932 Plan suplimentar pentru C350iPower



1107608 Echipament montare curea C350 iPower

C350 IPOWER

Diametru disc/orificiu	Ø	350/25,4
Lungime max. tăiere (cu intrare de sus)	mm	1050 (1200)
Prof. max. tăiere în 1 / 2 treceri	mm	120/250
Dimensiune piano di tăiere	mm	1390x696
Înălțime plan de lucru	mm	785
Putere motor electric 230V/50Hz	kW	2,5
Rotații motor	rpm	2800
Absorbție 230V/50Hz	A	13,5
Capacitate cuvă recuperare apă	l	40
Dimensiuni mașină lăț/lung/înăl cap coborât (capa ridicat)	mm	760/1746/1410(1535)
Dimensiuni ambalaj larg/lung/alt	mm	746/1770/1080
Greutate mașină (ambalată)	mm	113 (133)



1107616 Kit Roți Marite

Dotări de serie

- ✓ Motor electric 230V/50Hz a transmisie directă, 2,2 kW
- ✓ Ștecher IP67
- ✓ Disc Ø 400 mm universale-sectoare
- ✓ Cuvă din plastic anti lovire pentru colectarea și recuperarea apei
- ✓ Mâner și roți pentru manipulare manuale și încărcare
- ✓ Picioare ce se pot îndoi
- ✓ Carter de protecție braț
- ✓ Sistem de reglare și blocare braț exclusiv IMER
- ✓ Plan de tăiere din lemn
- ✓ Sistemul antibasculare cărucior
- ✓ Goniometru di. cu dimensiuni mari

Accesorii opționale și discuri recomandate

- ✓ Plan înclinat pentru tăiere la 45°
- ✓ Kit roți mărite
- ✓ Disc Ø 350 mm FLEX pentru ceramică – coroană continuă
- ✓ Disc Ø 350 mm FLEX pentru cărămizi/bolțari/ciment – sectoare – s. laser
- ✓ Disc Ø 350 mm PREMIUM pentru granit/piatră – sectoare – s. laser
- ✓ Disc Ø 400 mm pentru cărămizi/bolțari/ciment

Utilizări

M400 Smart este proiectată pentru tăierea de bolțari, materiale de piatră. Datorită posibilității de schimbare a discului de tăiere (Ø 350 o 400 mm), are multiple utilizări pe șantierul de construcții. Capul de tăiere basculant permite o viteză mai mare în executarea tăierilor, în special când sunt caneluri, profiluri, pătrate.



M400 SMART

Diametru disc/orificiu	Ø	350-400/25,4
Lungime max. tăiere la	mm	500
Adâncime max. de tăiere la, disc Ø 350 1/2 treceri	mm	107/204
Adâncime max. de tăiere la, disc Ø 400 1/2 treceri	mm	129/250
Dimensiuni piano de tăiere la	mm	510x410

COD	DESCRIERE
 1188970	M400 SMART 350 / 400 mm motor 230V50Hz kW 2,2
 1107616	Kit Roți Mărite
 1187640	Suport tăiere 45° M400 Smart

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală inclusiv

Înălțime plan de lucru	mm	847
Putere motor electric 230V/50Hz	kW	2.2
rotații motor	rpm	2.800
Absorbție 230V/50Hz	A	12
Capacitate cuvă recuperare apă	l	40
Dimensiuni mașină lăț./lung./înăl cap coborât (cap coborât)	mm	722/1186/1293(1390)
Dimensiuni ambalaj larg/lung/alt	mm	732/1196/895
Greutate mașină (ambalată)	kg	77 (97)
Lăț./lung./înăl. max.*		2 (h 2000 mm)

MASONRY 750

Fierăstraie cu apă pentru blocuri de mari dimensiuni - disc Ø

Dotări de serie

- ✓ Motor electric trifazat 400V/50Hz, 5,5 kW o monofazat 230V/50Hz, 2,2 kW
- ✓ Ștecher IP 67
- ✓ Cuvă din plastic anti lovire pentru colectarea și recuperarea apei
- ✓ Ghidaj pentru fork-lift și puncte de prindere pentru ridicare
- ✓ 4 Roți (2 orientabile cu frână)
- ✓ Buton reglare înălțime tăiere
- ✓ Blocare cărucior pentru transport
- ✓ Mâner împingere cărucior
- ✓ Protecție laterală împotriva stropilor

Accesorii opționale și discuri recomandate

- ✓ Goniometru
- ✓ Protecții laterale disc
- ✓ Plan suplimentar
- ✓ Suport de tăiere la 45°
- ✓ Disc Ø 750 mm PREMIUM pentru bolțari/ciment – sectoare
- ✓ Disc Ø 750 mm PREMIUM Poroterm/piatra – sectoare

ÎNĂLȚIME TĂIERE LA **30 cm**

Utilizări

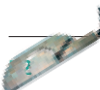
Pentru tăiere de materiale de mari dimensiuni ca de exemplu cărămizi structurale, blocuri de ciment și acoperiri de piatră. Structura robustă a Masonry 750 și puterea motorului asigură un randament excelent. Versiunea monofazată este o mașină extrem de eficientă și versatilă, care poate lucra și acolo unde nu există curent 400V/50Hz. Cinematica de tăiere combinată cu mișcarea de coborâre și mișcarea orizontală a căruciorului port piesă permite o viteză mai mare și precizie în execuția tăierilor pe materiale de dimensiuni mari sau speciale așa cum sunt canelurile și profilurile. Pornirea în doi timpi în versiunea trifazată (pornire și mers) garantează fezabilitate și durată. Mașina este dotată cu buton de urgență cu revenire.



COD	DESCRIERE
 1188856	Masonry 750 trifazat cu motor 400V/50Hz kW 5,5 (cu ștecher 4/5)
1188857	Masonry 750 monofazat cu motor 230V/50Hz kW 2,2

 1169275	Kit protecție disc
 1188875	Plan suplimentar pentru Masonry 750 (pentru utilizare disc de 500 mm)

 1188870	Suport tăiere la 45°
--	----------------------

 1187622	Goniometru
--	------------

MASONRY 750

Diametru disc/orificiu	Ø mm	750/25,4
Lungime di tăiere lama coborâtă/ ridicată	mm	500/560
Înălțime max tăiere	mm	300
Înălțime plan de lucru	mm	675
Putere motor electric 230V/50Hz / Absorbție	kW/A	2,2/13,3
Putere motor electric 400V/50Hz / Absorbție	kW/A	5,5/12,8
Rotații motor 230V/50Hz (disc)	rpm	1440(1010)
Rotații motor 400V/50Hz (disc)	rpm	1430(1430)
Dimensiuni mașină lăț./lung./înăl.	mm	850/1550/1600
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	840/1450/1600
Capacitate cuvă	l	80
Greutate mașină pentru transport	kg	202

Dotări de serie

- ✓ Motor electric monofazat 230V/50Hz (2,5 kW) sau trifazat 400V/Hz (3 kW)
- ✓ Întrerupător IP55
- ✓ Stecher IP 67
- ✓ Buton de urgență
- ✓ Înălțime de tăiere reglabilă (H110VR)
- ✓ Disc de oțel cu placchetă Widia Ø 315 mm x 3,2 Z= 28 dinți cu limitator
- ✓ Goniometru
- ✓ Dispozitiv împingere piesă
- ✓ Plan suplimentar posterior de încastrat
- ✓ Puncte de prindere pentru ridicare
- ✓ Cui despicaț pentru blocare arbore disc
- ✓ Protecție mobilă lama, în policarbonat transparent

Accesorii opționale

- ✓ Kit roți

PENTRU
LEMN

Utilizări

Are multiple întrebuințări când trebuie să se taie tâmplărie din lemn pe șantierul de construcții. Înălțimea de tăiere est reglabilă (H110VR)

și puterea instalată (motoare monofazat și trifazat) permit să se lucreze cu scânduri, panouri pentru șantier și tâmplărie structurală din lemn sau șipci. Transmisia se face prin două curele trapezoidale pentru atingerea unei înălțime de tăiere de max. 110 mm fără să se transfere discului vibrații de la motor.



COD	DESCRIERE
1188480	H 110 VF cu motor monofazat 230V50HZ kW 2,5
1188481	H 110 VF cu motor trifazat 400V50HZkW 3
1188483	H 110 VR cu motor monofazat 230V50HZ kW 2,5
1188484	H 110 VR cu motor trifazat 400V50HZ kW 3



	1187635 Kit roți
	3223132 Protecție lama
	3223131 Curea
	1193964 Disc oțel Widia Ø 300 mm x 3,2 Z = 48
	1193960 Disc oțel Widia Ø 350 mm x 3,2 Z = 54
	1193790 Disc oțel Widia Ø 315 mm x 2,2 Z = 28 con limitator - PER H110

		H110VF	H110VR
Diametru lama/orificiu	Ø mm	315/25,4	315/25,4
Grosime tăiere lama	mm	3,2	3,2
Adâncime de tăiere	mm	110	da 0 a 110
Dimensiune plan de tăiere	mm	700x900	700x900
Dimensiune plan de tăiere suplimentar	mm	500x740	500x740
Putere motor 230V 50Hz / 400V 50Hz	kW	2,5/3	2,5/3
rotații disc	rpm	3200	3200
Dimensiuni mașină lăț./lung./înăl.	mm	720/1640/1000	720/1640/1000
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	840/1040/950	840/1040/950
Greutate mașină	kg	85	85
LpA poziție operator	dB(A)	91	91
Lăț./lung./înăl. max.*		3 (h 2100 mm)	3 (h 2100 mm)

Plan de tăiere mare

Plan de tăiere mare și plan suplimentar posterior (pentru piesele lungi) care se montează prin încastrare fără să fie necesar vreun suport



Discuri Diamantate SERIA 3000 (pentru fierăstraie)

	COD	DESCRIERE
	1193848	Disc Ø 200 mm FLEX pentru ceramică - coroană continuă
	1193781	Disc Ø 200 mm PREMIUM pentru gresie porțelanată - coroană continuă
	1193852	Disc Ø 250 mm FLEX pentru ceramică - coroană continuă
	1193783	Disc Ø 250 mm PREMIUM pentru gresie porțelanată - coroană continuă
	1193801	Disc Ø 250 mm FLEX pentru cărămizi/bolțari /ciment – sectoare - s. laser
	1193804	Disc Ø 250 mm PREMIUM pentru granit/ piatră – sectoare - s. laser
	1193856	Disc Ø 350 mm FLEX pentru ceramică - coroană continuă
	1193785	Disc Ø 350 mm PREMIUM pentru gresie porțelanată - coroană continuă
	1193824	Disc Ø 350 mm PREMIUM pentru granit/ piatră – pe sectoare - s. laser
	1193894	Disc Ø 350 mm FLEX pentru cărămizi/bolțari /ciment – sectoare
	1193908	Disc Ø 400 mm PREMIUM pentru granit/ piatră – sectoare
	1193835	Disc Ø 500 mm PREMIUM pentru granit/ piatră/ ciment – pe sectoare
	1193939	Disc Ø 700 mm PREMIUM pentru cărămizi/bolțari /ciment – pe sectoare
	1193913	Disc Ø 750 mm PREMIUM pentru bolțari /ciment – pe sectoare
	1193941	Disc Ø 750 mm PREMIUM pentru Porotherm / piatră – pe sectoare



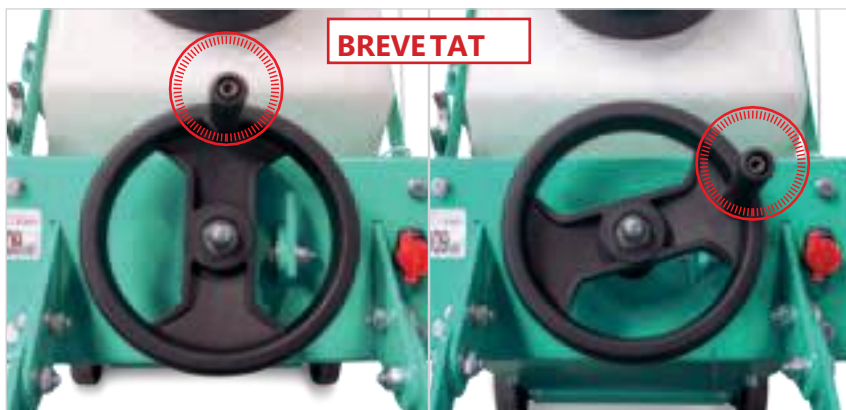
Fierăstra
ie



A

SISTEM DE BLOCARE/ DEBLOCARE RAPIDĂ A VOLANULUI

Sistem de blocare/deblocare rapidă a volanului care permite menținerea adâncimii de tăiere stabilă.



B

FRÂNĂ DE STAȚIONARE AUTOMATĂ

Sistem de frânare legat de ridicarea discului
Acționează în funcție de înălțimea mașinii.



C**SISTEM DUBLU
ANTIVIBRAȚIE**

Amortizarea vibrațiilor discului de tăiere și ale motorului din dispozitive anti vibrație fixate pe placa motorului și sub suportul mânerului. Ergonomie superioară și conform pentru operator.

**D****ECART REDUS**

Cu mașina ridicată complet este posibil să se apropie axele roților (ecart redus).

Echilibrarea perfectă obținută permite mișcarea cu ușurință a mașinii cu efort minim.

**E****TRANSMISIE PRIN CUREA DE
TIP POLY-V**

Sistem rapid pentru reluarea tensiunii curelei prin intermediul întinzătorului de curea.

**F****GHIDAJ TĂIERE**

Bastonul de ghidaj tăiere este fixat pe două puncte pentru o mai bună stabilitate și precizie la tăiere.

**G****CÂRLIG DE RIDICARE**

Amplasat sub rezervorul de apă pentru transportul mașini.

**H****INDICATOR ADÂNCIMEI DE
TĂIERE****I****REZERVOR (30 LITRI)**

Rezervor apă din polietilenă, de capacitate mare (30 litri) fixat cu sistem de prindere rapid. Este ușoară atât poziționarea cât și extragerea rezervorului.

**L****ȘASIU ROBUST**

Șasiu din oțel tubular cu nervuri de întărire pentru o robustețe crescută a structurii. Precizia de tăiere este menținută în orice condiții de lucru.

**M****CARTER DISC
UȘOR DE ÎNDEPĂRTAT**

Carter disc ușor de îndepărtat pentru înlocuirea rapidă a discului de tăiere și cu protecție contra lovirii a racordului de apă.



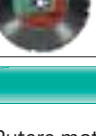
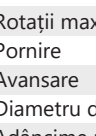
Dotări de serie

- ✓ Motor cu aprindere a benzina Honda GX 390 8,7 kW
- ✓ Motor Diesel Yanmar L100N, 7,4 kW
- ✓ Rezervor apă ce se poate extrage 30 l
- ✓ Racordare la apă
- ✓ Ghidon reglabil cu sistem integrat antivibrație
- ✓ Sistem de reglare a adâncimii de tăiere
- ✓ Carter disc ce se poate deschide pentru curățare și întreținere
- ✓ Disc de tăiere de Ø 450 mm pentru asfalt

Utilizări

Ușoare, compacte și ușor de manevrat, pentru mici intervenții de reparare și întreținere pavaj industrial sau rutier.



COD	DESCRIERE
 1193733	Terra 450 cu motor benzina Honda GX 390 kW 8,7 por. Manuală Cu filtru
 1193739	Terra 450 cu motor diesel Yanmar L100 kW 7,4 por. Manuală
 1193917	Disc Ø 450 mm PREMIUM pentru ciment
 1193918	Disc Ø 450 mm PREMIUM pentru asfalt

TERRA 450			
Putere motor	Honda GX390	kW	8,7
	Yanmar L100N		7,4
rotații max motor la gol		rpm	3850
Pornire		-	manuală
Avansare		-	manuală
Diametru disc/orificiu		mm	450/25,4
Adâncime max de tăiere		mm	165
rotații max disc		rpm	2900
Viteză periferică max disc		m/sec	68
LpA poziție operator		dB(A)	91
Greutate mașină	Honda GX390	kg	130
	Yanmar L100N		148
Greutate mașină ambalată	Honda GX390	kg	140
	Yanmar L100N		158
Dimensiuni lăț./lung./înăl. cu disc montat și baston ridicat		mm	610x1347x1226
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.		mm	670x1205x1224
Lăț./lung./înăl. max.*			2 (h 2400 mm)

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală, palet inclus

Dotări de serie

- ✓ Motor cu aprindere a benzina Honda GX 390 8,7 kW
- ✓ Motor Diesel Yanmar L100N, 7,4 kW
- ✓ Rezervor de apă ce poate extrage 30 l
- ✓ Racordare la apă
- ✓ Ghidon reglabil cu sistem integrat anti vibrație
- ✓ Sistem de reglare a adâncimii de tăiere
- ✓ Carter disc ce se poate deschide pentru curățare și întreținere
- ✓ Disc di. tăiere de Ø 500 mm pentru asfalt

Utilizări

pentru tăiere de suprafețe mari de beton și asfalt.



COD	DESCRIERE
-----	-----------



1193732 Terra 500 cu motor benzina Honda GX 390 kW 8,7 porn. Manual cu filtru cyclone

1193740 Terra 500 cu motor diesel Yanmar L100 kW 7,4 por. Manual



1193921 Disc Ø 500 mm PREMIUM pentru ciment



1193920 Disc Ø 500 mm PREMIUM pentru asfalt

TERRA 500

Putere motor	Honda GX390	kW	8,7
	Yanmar L100N		7,4
Rotații max motor la gol		rpm	3850
Pornire		-	Manuală
Avansare		-	Manuală
Diametru disc/orificiu		mm	500/25,4
Adâncime max de tăiere		mm	190
Rotații max disc		rpm	2900
Viteză periferică max disc		m/sec	75
LpA poziție operator		dB(A)	91
Greutate mașină	Honda GX390	kg	130
	Yanmar L100N		148
Greutate mașină ambalată	Honda GX390	kg	140
	Yanmar L100N		158
Dimensiuni lăț./lung./înăl. cu disc montat și baston ridicat		mm	610x1376x1235
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.		mm	670x1205x1224
Lăț./lung./înăl. max.*			2 (h 2400 mm)

(*) Număr bucăți ce se pot stivui și înălțime totală, palet inclus

COMPACTARE



A GRUP FRICȚIUNE PLACĂ VIBRATOARE MTX

Grup de fricțiune inovativ, realizat cu

materiale performante ce pot absorbi vibrațiile produse de fricțiune și cresc rezistența la uzură. Sistemul de descărcare fără pulberi generate de abraziune îmbunătățește performanța grupului de fricțiune, reducând riscul de alunecare.

Pe modelele MTR 40F-50 și MT 55-60 riscul de alunecare se reduce datorită fricțiunii centrifuge cu 4 elemente cu suprafață de contact de 360°.



C SISTEM "VAS" ABSORBȚIE VIBRAȚII

Plăcile vibratoare din seria MTX, vibratorul pneumatic din seria MVC și plăcile vibrante reversibile de la modelul MVH 120GH VAS-120 la modelul MVH 508 DSZ-530 sunt dotate cu dispozitiv care reduce mult vibrațiile transmise operatorului pe durata folosirii mașinii (VAS).



E REZISTENȚĂ MAXIMĂ A PLĂCII

Placa și piciorul compactor sunt piesele cu cel mai mare grad de uzură datorită contactului continuu cu materiale deosebit de abrazive. Din acest motiv compactoare IMER sunt dotate cu plăci din fontă sau oțel cu grad ridicat de rezistență.



B GAMĂ AMPLĂ DE MATERIALE CE SE POT COMPACTA

Gama mare de modele permite compactarea de materiale diferite: tranșee și maluri, material argilos, materiale granuloase și puțin coerente, nisip, măr și asfalt.

SISTEM DE PROTECȚIE A TRANSMISIEI

Cureaua și organele de transmisie sunt protejate de mizerie și resturi de carterul din plastic sau tablă. Aceste protecții pot fi demontate ușor pentru operațiuni de întreținere ordinară.



D FORȚĂ MAXIMĂ DE IMPACT

Datorită formei deosebite, formată dintr-o singură piesă realizată cu un proces brevetat Mikasa, și echilibrării perfecte a corpului mașinii, plăcile vibratoare MT și MTX garantează o forță de impact mare.



F MOTORIZĂRI

Modelele MVC 98D VAS-120, MVH 150D-160, MVH 207DSC-250, MVH 308DSZ-350, MVH 408DSZ-410, MVH 508DSZ-530 și MRH 700DSCA-700 sunt dotate cu motoare Diesel cu consum redus și fiabilitate crescută, recomandate în special pentru folosite intensă și continuă.



G

FIABILITATE MAXIMĂ

Angrenajele de oțel (placă vibratoare) și masa vibrantă cu rotor excentric (plăci) sunt montate pe rulmenți din oțel cu rezistență crescută pentru a crește durata. Scufundarea în ulei reduce întreținerea și prelungeste durata de viață a mașinilor.



H

CONFORT ȘI SIGURANȚĂ PENTRU OPERATOR

Plăcile vibratoare și bătătorul pneumatic sunt dotate cu diferite dispozitive pentru a înlesni manipularea și pentru a garanta confort și siguranță operatorului pe durata activității: centrul de greutate jos și echilibrarea greutății (plăci vibratoare), diverse puncte pentru transport și ridicare manuală și mecanică, mâner cu roll bar din materiale rigid (MTX, MT 55-60) sau care se poate înclina (compactoare cu placă vibrantă), bară de ghidaj reglabilă în înălțime (plăci vibrante reversibile). Poziția rotorului (anterior sau la centru) pe plăci înlesnește manevrele și reduce efortul pentru operator.

AMBALAJ

Pentru a reduce riscurile de daune pe durata transportului și pentru a ușura operațiunile de manipulare și depozitare, toate mașinile sunt ambalate pe palet de lemn.

MTX 60-70 MTX 70-80

Plăci vibratoare cu motor

Dotări de serie

- ✓ Motor cu aprindere 4 răcit cu aer Honda GX100 (MTX 60-70, MTX 70-80)
- ✓ Rezervor carburant din polietilene cu sistem de dublă filtrare, capacitate 3 l
- ✓ Pârghie de comandă cu gaz cu conexiune cu supapa de carburant /înterupător de oprire
- ✓ Filtru de aer triplu
- ✓ Ghidon de protecție și mâner ergonomic cu roll bar
- ✓ Mâner de ridicare
- ✓ Dispozitiv de numărat ore și dispozitiv de măsurat rotațiile
- ✓ Protecție motor material anti-shock

Utilizări

Gama mare de modele disponibile permite compactarea unui număr variat de materiale, ca de exemplu tranșee și maluri, materiale argiloase, materiale granuloase și slab coerente, nisip, nămol.



COD	DESCRIERE
	7150053 MTX 60-70 motor cu aprindere Honda kW
	7150111 MTX 70-80 motor cu aprindere Honda kW



Manipulare ușoară



Mâner ergonomic cu roll bar



Burduf din polietilenă cu cleme antirotație



Pârghie comandă cu gaz



Dispozitiv contorizat ore și număr de rotații



Protecție motor

Forță de compactare în kN		
	MTX 60-70	MTX 70-80
5		
10	13,6	
15		14,9
20		

		MTX 60-70	MTX 70-80
Motor	-	Honda GX 100	Honda GX 100
Putere motor max.	kW	2.1	2.1
Rotații motor max.	rpm	3800±4100	3800±4100
Capacitate rezervor benzina	litri	2	3
Cons. carburant	l/h	0,56	0,56
Dim. picior	mm	265x340	285x340
Cursă picior	mm	50~80	50~80
Forță de compactare	kg (kN)	1390 (13.6)	1520 (14.9)
Frecvență bătăi	n./min	644-695	644-695
Greutate operativă*	kg	64	75
Dim. Mașină (ambalaj) lăț./lung./înăl.	mm	350/713/985	350/788/1000

(*) Greutate mașină cu lubrifiant și rezervor carburant umplut la 50%.

Dotări de serie

- ✓ Motor cu aprindere 4T răcit cu aer Honda GX100 – 2,1 kW
- ✓ Rezervor carburant din polietilenă cu triplu filtru
- ✓ Pârghie comandă cu gaz
- ✓ Filtru de aer dublu
- ✓ Ghidon de protecție reglabil
- ✓ Protecție motor
- ✓ Amortizoare din cauciuc

Utilizări

Dotată cu motor cu aprindere în 4 timpi alimentat cu benzina verde care reduce problemele de pornire, fum și consum al motoarelor ce funcționează pe amestec.



COD	DESCRIERE
	7150136 MTR 40 H-50 motor cu aprindere Honda kW 2,1



Manipulare ușoară



Mâner ergonomic cu roll bar



Pârghie accelerator originală
Mikasa din aluminiu turnat



Protecție motor

MTR 40H-50

Motor cu aprindere 4T răcit cu aer	-	Honda GX100
Putere motor max.	kW	2,1
Rotații motor max.	rpm	3400±3600
Capacitate rezervor benzina	litri	2
Cons. carburant	l/h	0,7
Dim. picior	mm	150x270
Cursă picior	mm	40-55
Forță de compactare	kg (kN)	550 (5,4)
Frecvență bătăi	n./min	660±695
Greutate*	kg	46
Dim. Mașină (ambalaj) lăț./lung./înăl.	mm	350/620/1110

(*) Greutate mașină cu lubrifiant și rezervor carburant umplut la 50%.

Forță de compactare in kN		
	MTR 40H-50	
5	5.4	
10		
15		
20		

Dotări de serie

- ✓ Motor cu aprindere Diesel 4T răcit cu aer Yanmar L48N - 3,5 kW
- ✓ Rezervor carburant din polietilenă cu triplu filtru
- ✓ Pârghie de comandă cu gaz
- ✓ Filtru de aer dublu 105 g capacitate
- ✓ Ghidon de protecție reglabil
- ✓ Mâner de ridicare pe picior
- ✓ Protecție motor
- ✓ Amortizoare din cauciuc

Utilizări

Datorită motorului Yanmar Diesel de 3,5 kW, este ideal pentru folosirea continuă în compactarea tranșeelor, străzilor și săpăturilor pentru instalare de cabluri electrice, telefonice și de gaze.



COD	DESCRIERE
-----	-----------



7150120 MT 76D-80 cu motor Diesel Yanmar kW 3,5



Manipulare ușoară



Mâner ergonomic cu roll bar



Pârghie accelerator originală Mikasa din aluminiu turnat



Burdof în polietilenă cu cleme antirotatie

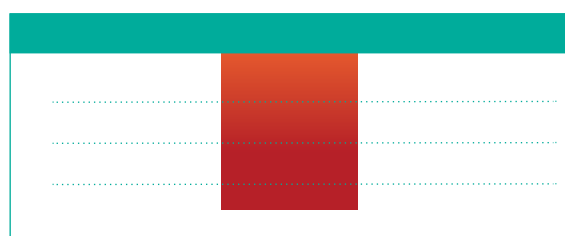


Protecție motor

Forță de compactare în kN	
	MT 76D-80
5	
10	
15	
20	15.7

MT 76D-80		
Motor diesel 4T răcit cu aer	-	Yanmar L48N
Putere motor max.	kW	3,5
Rotații motor max.	rpm	3100±3300
Capacitate rezervor	litri	3.3
Cons. carburant	l/h	0,7
Dim. picior	mm	285x340
Cursă picior	mm	50-80
Forță de compactare	kg (kN)	1600 (15.7)
Frecvență bătăi	n./min	650±700
Greutate*	kg	80
Dim. Mașină (ambalaj) lăț./lung./înăl.	mm	410/740/1010

(*) Greutate mașină cu lubrifianț și rezervor carburant umplut la 50%.



MVC F60H VAS-80 MVC F80H VAS-90

Bătător cu placă vibrantă cu motor cu aprindere

Dotări de serie

- ✓ Motor cu aprindere 4T răcit cu aer Honda GX120 (MVC F60H VAS-80)
- ✓ Motor cu aprindere 4T răcit cu aer Honda GX160 (MVC F80H VAS-90)
- ✓ Instalație de nebulizat apă
- ✓ Mânere de transport
- ✓ Sistem absorbție vibrații VAS
- ✓ Amortizoare din cauciuc
- ✓ Rezervor apă 11 l (MVC F60H VAS-80)
- ✓ Rezervor apă 13 l (MVC F80H VAS-90)
- ✓ Roți integrate pentru transport

Utilizări

Ușoare și de dimensiuni mici, sunt ideale pentru compactarea și pentru finisarea și repararea suprafețelor asfaltate, dar și pentru compactarea și nivelarea solului și a materialelor mai puțin coerente cum sunt nisipul și pietrișul. Masa vibrantă se află în poziție anterioară față de motor, favorizând avansarea plăcii și reducând efortul operatorului.



COD	DESCRIERE
	7150216 MVC F60H VAS-80 motor cu aprindere Honda kW 2,6 - cu rezervor și roți
	7150217 MVC F80H VAS-90 motor cu aprindere Honda kW 3,6 - cu rezervor și roți



Mâner cu dispozitiv VAS

		MVC F60H VAS-80	MVC F80H VAS-90
Motor cu aprindere 4T răcit cu aer	-	Honda GX120	Honda GX160
Putere max.	kW	2,6	3,6
Pornire	-	manual	manual
Capacitate rezervor carburant/apă	l	2,7/11	3,6/13
Dimensiunile plăcii	mm	510x350	570x450
Forță de compactare	kg(kN)	1030 (10,1)	1200 (13,7)
Frecvență de vibrație	vpm (Hz)	5600 (93)	5600 (93)
Viteză max. de avansare	m/min	25	25
Înclinație max. de lucru	-	35%	35%
Greutate*	kg	74	87
Dimensiuni lăț./lung./înăl.	mm	350/905/860	450/915/860



Rezervor apă de serie

(*) Greutatea mașinii cu lubrifiant, rezervor de carburant și apă umplute 50%.

MVC T90H VAS-100

Mai compactor vibrant

Dotări de serie

- ✓ Motor cu aprindere 4T răcit cu aer
- ✓ Instalație de nebulizat apă
- ✓ Mâner de ridicare
- ✓ Sistem absorbție vibrații VAS
- ✓ Amortizoare din cauciuc
- ✓ Rezervor apă
- ✓ Placă curbată
- ✓ Transmisie cu fricțiune centrifuga
- ✓ Kit.roți.de.ridicare

Accesorii Opționale

- ✓ Covor în elastomer

Utilizări

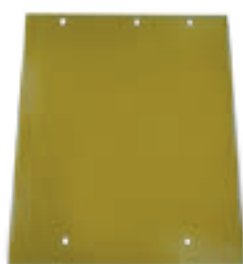
Pentru a compacta și nivela solul, în special terenul sedimentar, pietriș sau terenuri nisipoase. Ușor și de dimensiuni reduse, este ideal pentru compactarea tranșeelor și pentru finisarea și repararea suprafețelor asfaltate. Masa vibrantă este în poziție anterioară față de motor, favorizând avansarea plăcii și reducând efortul operatorului.



COD	DESCRIERE
 7150211	MVC T90H VAS-100 motor cu aprindere Honda kW 3,6 - rezervor și roți



7150255 Covor MVC T90 din elastomer



Covor MVC T90H din elastomer

MVC T90H VAS-100		
Dimensiuni L x l x H	mm	1050x500x950
Dimensiuni placă L x l	mm	500 x 525
Frecvență de vibrare	vib/min	6000
Forță de compactare	KN (KGF)	15 (1530)
Viteză max. avansare	m/min	25
Greutate	kg	104
Motor cu aprindere 4T răcit cu aer		HONDA GX 160
Tipo		Benzina
Putere max.	kW (Ch)	3,6 (4,9)
Inversare de mers		Nu
Mâner reglabil		Da
Pornire		Manual

Dotări de serie

- ✓ Motor Diesel 4T răcit cu aer YANMAR L48N
- ✓ Instalație de nebulizat apă
- ✓ Mânere de transport
- ✓ Sistem absorbție vibrații VAS
- ✓ Amortizoare din cauciuc
- ✓ Rezervor apă 13 l
- ✓ Placă curbată
- ✓ Transmisie cu fricțiune centrifuga
- ✓ Roți integrate pentru transport

Accesorii opționale

- ✓ Cover in elastomer
- ✓ Cărucior

Utilizări

Alimentat cu motor Diesel Yanmar oferă o viteză crescută de avansare și capacități crescute de compactare. Sistemul anti-vibrație care reduce cu peste 50% vibrațiile transmise brațelor operatorului. Rezervor de apă de mare capacitate ce se poate extrage. Placă curbată pentru o mai bună avansare și compactare anti-urme a suprafeței. Ideală pentru compactarea și nivelarea terenului nisipos, plăci de piatră și pentru finisarea de asfalt la cald.



COD	DESCRIERE
-----	-----------

	7150240 MVC T100D VAS-120 motor Diesel Yanmar kW 3,5 con rezervor și roți
--	--

	7150250 Cover MVC T100D in elastomer
--	---

	7150640 Cărucior cu placă MVC T100D
--	--

MVCT 100 D VAS-120

Motor Diesel 4T răcit cu aer	-	Yanmar L48N
Putere max.	kW	3,5
Pornire	-	manual
Capacitate rezervor carburant/apă	l	2,4/13
Dimensiune placă	mm	525x500
Forță de compactare	kg(kN)	1530 (15.0)
Frecvență de vibrație	vpm (Hz)	6000 (100)
Viteză max. avansare	m/min	25
Înclinație max. de lucru	-	35%
Greutate*	kg	116
Dimensiuni lăț./lung./înăl.	mm	500/1050/950



Mânere cu dispozitiv VAS



Rezervor apă de serie

(*) Greutatea mașinii cu lubrifiant, rezervor de carburant și apă umplute 50%.

MVH R60-70

Placă vibrantă

Dotări de serie

- ✓ Motor cu aprindere 4T răcit cu aer Honda GX120, 2,6 kW
- ✓ Dispozitiv hidraulic cu pârghie individuală
- ✓ Bara de ghidare reglabilă
- ✓ Cadru de protecție
- ✓ Protecție curea sigilată în aluminiu
- ✓ Protecție din cauciuc pentru a preveni loviturile și afundarea....

Utilizări

Ușoară și de dimensiuni reduse este ideală pentru compactarea pietrișului, terenului mixt sau argilos în tranșee înguste, pentru repararea diguri, șanțuri și drumuri. Dispozitivul hidraulic pentru avansarea barei de ghidare, permite compactarea înainte, înapoi și pe loc, asigurând o productivitate crescută.



Dispozitiv hidraulic cu pârghie individuală și mers cu spatele.

COD

DESCRIERE



7150281 MVH R60-70 cu motor 4T Honda kW 2,6

MVH R60-70

Motor cu aprindere 4T răcit cu aer	-	Honda GX120
Putere max.	kW	2.6
Pornire	-	manuală
Sistem de mers invers	-	hidraulic
Dimensiunea plăcii	mm	480x350
Forță de compactare	kg (kN)	1530(15.0)
Frecvență de compactare	vpm (Hz)	6000 (100)
Viteză max. avansare	m/min	25
Înclinare max. de lucru	-	35%
Greutate*	kg	68
Dimensiuni ambalaj lăț./lung./înăl.	mm	350/870/850

(*) Greutatea mașinii cu lubrifianț, rezervor de carburant și apă umplute 50%.

Dotări de serie

- ✓ Motor Diesel 4T Yanmar L48N, 3,5 kW
- ✓ Dispozitiv hidraulic de comandă cu pârghie individuală
- ✓ Sistem absorbție vibrații VAS
- ✓ Bară de ghidare ce se poate înclina
- ✓ Șasiu de protecție și ridicare
- ✓ Protecție curea sigilată în aluminiu
- ✓ Șasiu special cu materiale de izolare fonică

Utilizări

Cu dimensiuni redusă, este adecvată pentru compactarea nisipului, pietrișului și terenurilor coezive. Dispozitivul hidraulic cu pârghie individuală, poziționată pe bara de ghidare, permite compactare înainte, înapoi și pe loc, asigurând o productivitate crescută.



COD

DESCRIERE



7150363 MVH 150D VAS-160 motor diesel Yanmar kW 3,5

MVH 150D VAS-160

Motor Diesel 4T	-	Yanmar L48N
Putere max.	kW	3,5
Pornire	-	manuală
Sistem de inversare mers	-	hidraulic
Dimensiune placă	mm	700x430
Forță de compactare	kg(kN)	2750(27.0)
Frecvență de vibrare	vpm (Hz)	5400(90)
Viteză max. de avansare	m/min	25
Înclinație max. de lucru	-	35%
Greutate	kg	158
Dimensiuni lăț./lung./înăl.	mm	430/1130/920

Blocare bar de ghidare, rapid de refăcut



Poziție de lucru



Poziție cu volum minim

MVH 308 DSZ-350 MVH 408 DSZ-410 MVH 508 DSZ- Plăci vibrante

Dotări de serie

- ✓ Pornire electrică motor
- ✓ Dispozitiv hidraulic cu pârghie individuală
- ✓ Bară de ghidare ce se poate înclina
- ✓ Sasiu de protecție
- ✓ Blocuri de cauciuc pentru amortizare
- ✓ Placă din fier
- ✓ Protecție curea și organe de transmisie

Accesorii Opționale

- ✓ Kit extensor

Utilizări

Pentru compactarea suprafețelor de dimensiuni medii-mari și pentru fundații de construcții, pentru pregătirea sub stratului de drum și pentru compactarea rampelor și tranșeelor. Dispozitivul hidraulic pentru avansare și mers cu spatele cu pârghie individuală, poziționat pe bara de ghidare, permite compactare înainte, înapoi și pe loc, asigurând o productivitate sporită. Mașinile sunt dotate cu sistem de vibrare cu reglare variabilă continuă pentru compactare staționară. Kit-ul de extensori opționali permite să se lucreze și pe strat asfaltat.



COD	DESCRIERE	PREZZO DI LISTINO
	7150212 MVH 308 DSZ-350 motor diesel Hatz 4,9 kW	
	7150213 MVH 408 DSZ-410 motor diesel Hatz 6,7 kW	
	7150214 MVH 508 DSZ-530 motor diesel Hatz 8,9 kW	
	7150525 Kit extensoare laterale MVH 308-408-508	

MVH 308

MVH 408

MVH 508

Dimensiuni L x l x H	mm	1540x445(595)x1030	1570x500(650)x1030	1600x650(800)x1070
Dimensiuni palcă L x l	mm	860x445 (595, 745)	900x500 (650, 800)	900x650 (800)
Frecvență de vibrație	vib/min	4400	4400	4150
Forță de compactare	KN(KGF)	45 (4600)	55 (5600)	65 (6600)
Viteză max. avansare înainte/ înapoi	m/min	24	25	25
Greutate	kg	345 (360, 375)	408 (423, 438)	525 (540)
Motor		HATZ, 1B30	HATZ, 1B50	HATZ, 1D81
Tipo		Diesel	Diesel	Diesel
Putere max.	kW (Ch)	4,9 (6,7)	6,7 (9,1)	8,9 (12,1)
Sistem inversare mers		Hidraulic	Hidraulic	Hidraulic
Mâner reglabil		da	da	da
Pornire		Electrică	Electrică	Electrică

* Dimensiunile indicate între paranteză corespund dimensiunilor cu kit-ul de extensoare opțional.

Paranteze: MVH 308, 408 (kit extensoare versiune standard, versiune mare) - MVH 508 (kit extensoare versiune mare)

Dotări de serie

- ✓ Motor Diesel Yanmar L100N răcit cu aer, 7,4 kW
- ✓ Pornire electrică a motorului
- ✓ Sistem de translație hidrostatic
- ✓ Punct de ridicare central
- ✓ Lumină de lucru
- ✓ Bară de protecție frontală
- ✓ Pompa hidraulică cu sarcină variabilă
- ✓ Sistem de oprire mers
- ✓ Filtru de aer dublu CYCLONE SYSTEM
- ✓ Întrerupător de activare a fricțiunii electromagnetice pentru vibrații



Utilizări

Pentru compactarea unei mari varietăți de terenuri și asfalt. Parametrii de compactare (forța centrifugă, amplitudinea și frecvența) permit utilizări pentru diverse materiale. Designul compact, volumul redus și prestațiile excelente îl fac ideal pentru compactarea asfaltului în lucrări de mici dimensiuni ca de exemplu zone sportive, trotuare, parcuri, piste pietonale și piste de biciclete, pentru lucrări de reparare și întreținere lucrări urbane, drumuri, autostrăzi, ca și pentru completarea lucrărilor începute de utilaje mai grele. Sistemul de translație hidrostatic asigură manevrabilitate comodă, cu multe variațiuni fiabile și exacte ale vitezei înainte/înapoi datorită pompei hidraulice cu sarcină variabilă. Sistemul vibrant cu motor excentric acționat cu curele cu rezistență sporită și cu efect vibrant pe ambii cilindri asigură precizie crescută.



Indicator hidraulic nivel ulei



Sistema de translație hidrostatic



Frână de staționare



Manometru



Pană blocare cilindru



Sistem de comandă simplificat și ergonomic



Întrerupător de activare a fricțiunii electromagnetice pentru vibrații



Bară de protecție frontală de serie și lumini de lucru



Acces ușor la compartimentul motor

COD	DESCRIERE
-----	-----------



7150710 MRH 700 DSCA 700 motor diesel Yanmar kW 7,4

MRH 700DSCA-700

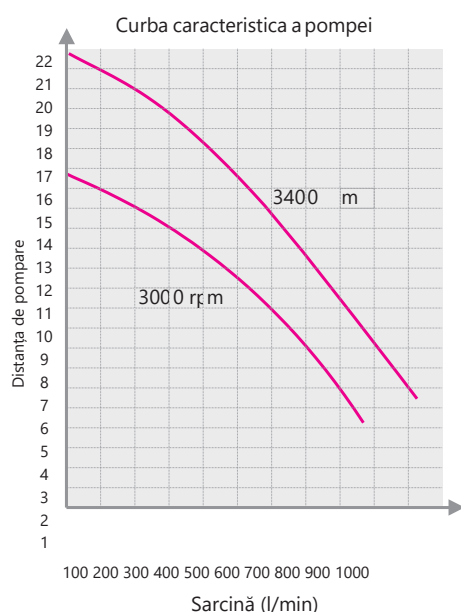
Motor Diesel	-	Yanmar L100N
Putere max.	kW	7,4
Pornire	-	electrică
Sistem de transmisie cu frână de serviciu	-	hidrostatic
Dimensiuni tambur	mm	Ø 406 / lăț. 650
Spațiu liber de la stratul de margine	mm	243
Forță de compactare	kg(kN)	2400(23.5)
Frecvență de vibrare	vpm (Hz)	3300(55)
Viteză max. avansare	Km/h	0-3
Înclinare max. de lucru	-	35%
Frână de staționare	-	mecanic
Capacitate rezervor apă/ulei	l	40/25
Greutate*	kg	700

(*) Greutatea mașinii cu lubrifianți, rezervor de carburant și apă umplute 50%.

Motopompă cu rotor submersibil

Dotări de serie

- ✓ Rotor submersibil cu rezistență crescută
- ✓ Cablu mecanic flexibil 5 m
- ✓ Motor cu aprindere Honda GX 160 3,6 kW cu senzor de siguranță nivel ulei
- ✓ Manșon de cuplare
- ✓ Șasiu de protecție motor



GE5L

Grup de putere cu aprindere Honda 3,6



WBL5M

Pompa submersibilă mecanică pentru ape menajere 5 m



Cuplare simplă, rapidă și sigură



Furtun de deversare L=10 m cu colier

GE5L

Motor	-	Honda GX 160
Răcire	-	aer
Putere max.	kW	3,6
Greutate	kg	24

COD

DESCRIERE



7216349 Pompă submersibilă mecanică pentru ape menajere 5m-



7216354 Grup de putere cu aprindere Honda 3,6 kW -

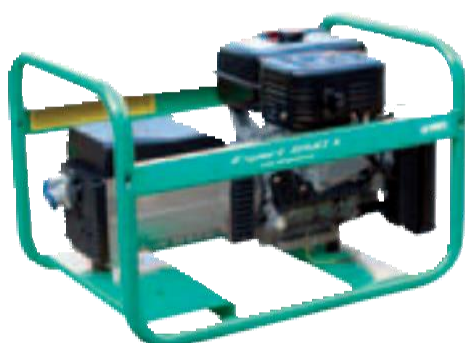


7216353 Furtun de deversare cu colier lungime 10 m

WBL5M

Diametru colector deversare	mm	76
Distanță de pompare max.	m	23
Sarcină max.	m ³ /h	72
Viteză de lucră	rpm	da 3000 a 3400
Autonomia	h	ca. 2,5
Lungime furtun Ø 32,5 mm	m	5
Greutate (fără furtun)	kg	22 (6)

GRUPURI ELECTROGENE



Dimensionare Grup Electrogen

Cum se alege grupul electrogen potrivit pentru nevoile dvs.

1) Stabiliți puterea cerută

1) Ce tip de echipamente trebuie să alimentați ?

Consumul de energie electrică depinde de tipul de aparat.

- **Dispozitivele simple** cum ar fi becurile incandescente, aparatele de încălzit sau plitele de gătit nu au nevoie deosebite.
- **Dispozitivele acționate de un motor electric** ca de exemplu bormașini, fierăstraie circulare sau compresoare au nevoie de o putere de pornire între de 2 și 4 ori mai mare decât propria putere nominală (pentru anumite motoare electrice de 6 ori puterea nominală).
- **Monofazat (230 V) sau trifazat (400 V)** Aveți nevoie de curent trifazat? Anumite instrumente au nevoie de curent trifazat. În acest caz aveți nevoie de gama Tristar.

2) Controlați puterea nominală a fiecărui dispozitiv

Aceste informații se găsesc pe plăcuțele de identificare ale aparatului dvs. sau în respectivul manualul de instrucțiuni.

3) Stabiliți puterea de pornire necesară pentru fiecare dispozitiv

Faceți referire la tabelul de coeficienți de pornire (pag. 4-5). Înmulțiți puterea nominală cu coeficientul de pornire al dispozitivului dvs. De exemplu, pentru a alimenta un aspirator profesional de 1400 W aveți nevoie de un generator de minim 2800 W (1400 x 2). Este bine să țineți cont de faptul că în respectivul tabel se regăsesc valorile de putere nominală cu titlu de exemplu. Aparatul dvs. poate să aibă o putere nominală (sau putere normală de funcționare) diferită.

4) Adunați puterea de pornire a tuturor dispozitivelor de alimentare concomitent (+20%)

După ce ați stabilit puterea de pornire necesară pentru fiecare dispozitiv, adunați aceste puteri pentru a obține totalul puterii necesare. Majorați această valoare cu 20% pentru a avea o rezervă de putere care să garantează o mai bună durată a generatorului dvs..

2) Alegeți tipul de reglare a curentului

Dispozitivele electrice cele mai simple nu au nevoie de caracteristici de curent deosebite, în vreme ce aparatele electrice cu reglare electrică au nevoie de menținere exactă a tensiunii ca și a frecvenței de curent furnizată.

Din acest moment vă propune **două tipuri de reglare de curent** care pot satisface toate exigențele dvs.:

- **Condensator:** toate generatoarele noastre sunt dotate cu regulator prin intermediul condensatorului
- **AVR** (regulator electronic de tensiune): dotare de bază sau opțională în funcție de model



Protejează dispozitivele electronice de fluctuațiile de tensiune.

- Generator cu AVR: toleranță $\pm 2\%$
- Generator fără AVR: toleranță $\pm 5\%$

3) Caracteristicile generatorului dvs

BENZIN



Motor Benzina / Diesel

Pentru uz profesional și de lungă durată, cea mai bună alegere este Diesel.



Zgomot

Dacă trebuie să folosiți generatorul în locuri unde există un nivel de zgomot stabilit, este bine să folosiți gama de generatoare silențioase.

Garanție

Toate generatoarele noastre model Expert, Access, Explorer, Leader, Tristar și Master sunt garantate 2 ani.

Garanzia

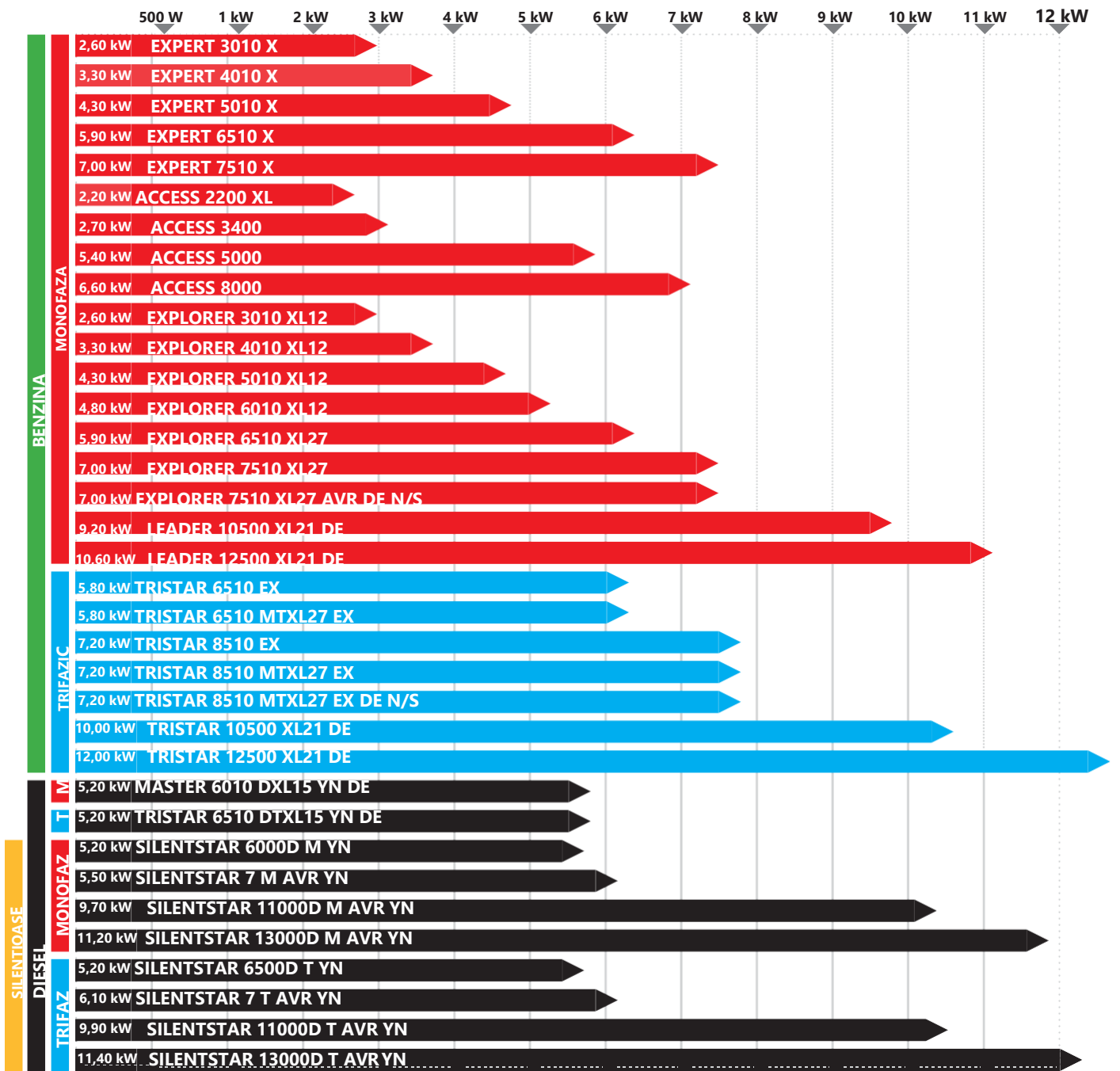
2
ANNI

Cădere de tensiune pe cabluri de prelungire

Dacă se folosește un cablu de prelungire pentru conectarea unui dispozitiv la generator, o anumită cantitate de tensiune este dispersată, reducând astfel tensiune efectivă disponibilă pentru aparat. Tabelul alăturat prezintă căderea de tensiune aproximativă când un dispozitiv este conectat la un generator cu cablu de circa 100 m lungime.

secțiune	N. AWG	Curent admisibil	Amperaj (A)							
mm²	No.	A	1 A	3 A	5 A	8 A	10 A	12 A	15 A	
0,75	18	7	2,5V	8V	12V	-	-	-	-	
1,27	16	12	1,5V	5V	7,5V	12V	15V	18V	-	
2,0	14	17	1V	3V	5V	8V	10V	12V	15V	

re de tensiune
pe: Pa 100 m



Opțiuni



Demaror electric

E simplu ca la un automobil: o
pătrime de rotire a cheii și
motorul porneste.



Pornire automată ATS

Datorită acestui dispozitiv este posibil să transformați generatorul portabil într-o sursă de energie alternativă în caz de întrerupere a curentului. Este vorba de un tabloul electric care este interfațat între curentul rețelei și generator. Când curentul din rețea se întrerupe tabloul electric pune în funcțiune generatorul. După revenirea curentului, tabloul electric exclude generatorul. Disponibil doar pentru anumite modele.



Regulator electronic de tensiune



Kit transport

Un sistem ușor și rapid face generatorul dvs. mobil și transportabil în locuri greu accesibile. Roțile mari favorizează depășirea obstacolelor.

Supliment special (cotație la cerere)



Kit diferencial 30 mA

Protecția operatorilor și a utilizatorilor în caz de defect a izolării.



Inverter manual

Dispozitiv manual care permite comutarea dintre curentul de rețea și cel al generatorului în siguranță.

Tabelul coeficienților de pornire

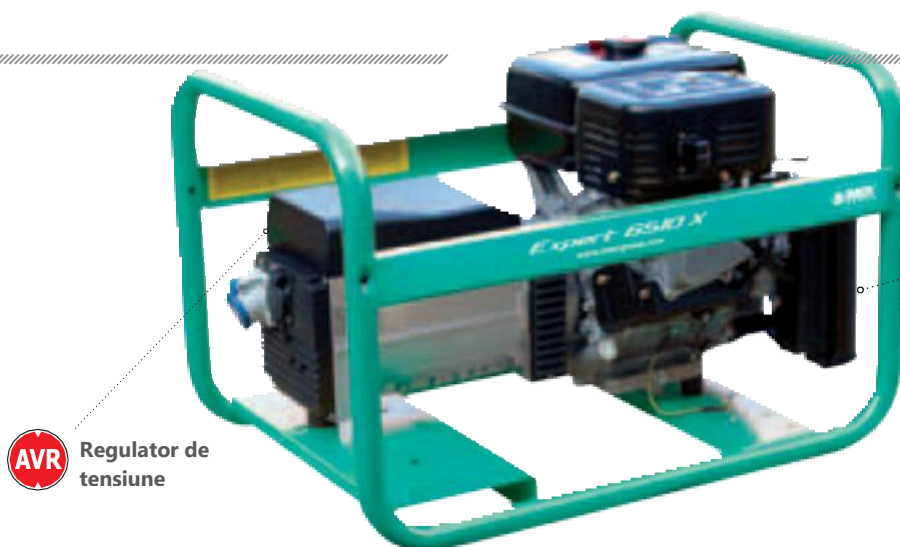
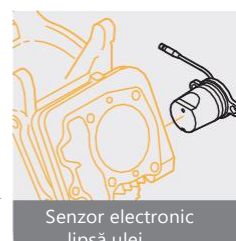
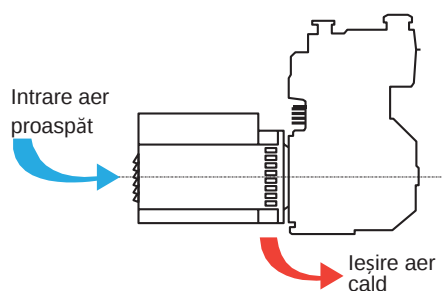
Exemple de folosire de aparate cu un generator

		exemplu		
Aparataj		Coef f.	Putere absorbită în Watt (W)	Putere de pornire maximă cerută Watt (W)
	Ac vibrant	2	2200	4400
	Uscător	3	2400	7200
	Aspirator	2	900	1800
	Aspirator profesional	2	1400	2800
	Banc rece	3	400	1200
	Betoniera	3	2000	6000
	Fierbător de apă	1	2000	2000
	Cafetieră	1	1000	1000
	Centrală pe gaze	1,2	1000	1200
	Centrală pe motorină	3	1000	3000
	Centrală pe lemne	1,2	1000	1200
	Încărcător	1,2	140	168
	Dispozitiv de carotare	2	2000	4000
	Foarfecă	2	270	540
	Foarfecă profesională	2	500	1000
	Compresor de aer	3	2200	6600
	Aer condiționat	4	1100	4400
	Congelator	3	400	1200
	Elevator	3	750	2250
	Cuptor cu microunde	2	1200	2400
	Fripteuză (7 litri)	1,2	4100	4920
	HiFi, TV, Computer, Imprimantă, Fotocopiator	1	600	600
	Aparat de spălat cu presiune	4	1800	7200
	Pompă de gletuit (cu 4 motoare electrice)	3	4500	13500
	Invertor	3,5	800	2800
	Becuri cu consum redus	2	100	200
	Becuri incandescente	1	100	100
	Becuri cu halogen	1	500	500
	Becuri cu neon (fluorescente)	2	250	500
	Mașini de spălat	4	1500	6000

		exemplu		
Aparataj		Coef f.	Putere absorbită în Watt (W)	Putere de pornire maximă cerută Watt (W)
	Polizor telescopic	2	710	1420
	Polizor cu bandă	2	750	1500
	Polizor orbital	2	600	1200
	Polizor vibrant	2	330	660
	Ciocan rotopercutor	1,2	2200	2640
	Bormașină	1,6	1250	2000
	Malaxor	2	1150	2300
	Menghină	2	700	1400
	Lift de marfă	3	2200	6600
	Motor electric la gol	1,5	736	1104
	Motor electric sub sarcină	3	736	2208
	Rindea	2	850	1700
	Pistol cu jet	3,5	2200	7700
	Pistol termic	1,2	1500	1800
	Pompa airless	2	800	1600
	Pompa pentru apă	2	500	1000
	Pompa de căldură	3	1000	3000
	Pompa submersibilă	3	800	2400
	Boiler electric (boiler)	1	2000	2000
	Mașină de nutuit	2	1400	2800
	Fierăstrău circular	2	1600	3200
	Fierăstrău alternativ	1,6	750	1200
	Fierăstrău electric	2	1200	2400
	Fierăstrău cu disc diamantat	2	1500	3000
	Fierăstrău pentru lemn	4	1500	6000
	Polizor unghiular	2	700	1400
	Spărgător de lemne trifazat	2,5	2200	5500
	Sobă electrică	1	1800	1800
	Mașină de găurit	2	1600	3200
	Ventilator	2	200	400

Ideal pe șantier

Cadru din oțel sudat, toate componentele grupului electrogen sunt protejate contra lovirelor accidentale.



Regulator de tensiune



Demaror electric

KIT TRANSPORT

Opțiune pentru transportare ușoară a generatorului cu 2 roți mari, solide.



Kit transport cu mâner individual pliabil cod. 1180960



Kit transport cu mâner dublu pliabil cod. 1180961

	Expert 3010 X	Expert 4010 X	Expert 5010 X	Expert 6510 X	Expert 7510 X
Putere maximă	2,60 kW	3,30 kW	4,30 kW	5,90 kW	7,00 kW
Putere maximă cosφ=0,8	3,25 kVA	4,10 kVA	5,40 kVA	7,37 kVA	8,75 kVA
Putere continuă (COP)	1,90 kW	2,40 kW	3,40 kW	4,30 kW	5,00 kW
Curent nominal	11,3 A	14,3 A	18,7 A	25,6 A	30,4 A
Putere sonora CEE (LwA)	96 dB	97 dB			
Presiune sonora - 7 m	71 dB(A)	72 dB(A)			
Alternator	Tensiune nominală	230 V - Monofazat			
	Tipo	Alternator fără perii, 2 poli			
	Reglare tensiune	Condensator			
	Frecvență	50 Hz			
	Priză monofazată IP44 - 10/16 A Schuko	2	2	1	–
	Priză monofazată 230 V - 16 A CEE	–	–	1	1
	Priză monofazată 230 V - 32 A CEE	–	–	1	1
Motor 4 Timpi	Protecție	Prize protejate de întrerupător termic			
	Model	SUBARU EX17 169 cm³	SUBARU EX21 211 cm³	SUBARU EX27 265 cm³	SUBARU EX35 404 cm³
	Tipo	4 Timpi a benzina OHC			
	Putere maximă	5,7 CV 4000 rpm	7 CV 4000 rpm	9 CV 4000 rpm	12 CV 3600 rpm
	Carburant	Benzina fără plumb 95			
	Capacitate rezervor	3,6 L		6 L	
	Autonomie (¾ din puterea continuă)	3 h 40	3 h	3 h 40	3 h 25
	Sistem de pornire	Sfoară			
Senzor electronic lipsă ulei		dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază
Șasiu		Șasiu ranforsat cu mânere integrate			
Ø Tub șasiu		25 mm		35 mm	
Dimensiuni LxH (mm)		600 x 470 x 415		790 x 550 x 515	
Dimensiuni Ambalaj LxH (mm)		615 x 485 x 445		810 x 570 x 540	
Dimensiuni con AVR LxH (mm)		–		880 x 575 x 555	
Greutate a secco		35 kg	38,5 kg	55 kg	71 kg
Greutate generator ambalat		36 kg	39,5 kg	57 kg	73 kg
Opțiuni	kg Kit transport	Cod. 1180960 mâner individual		Cod. 1180961 mâner dublu	
	Demaror electric	–	–	–	–
Regulator automat de tensiune (AVR)		–			

● disponibil – indisponibil

COD	DESCRIERE
1180100	EXPERT 3010 X Pmax 3,25 kVA
1180110	EXPERT 4010 X Pmax 4,10 kVA
1180111	EXPERT 4010 X AVR Pmax 4,10 kVA - Regulator electronic tensiune AVR.
1180960	Accesorii pentru EXPERT 3010/4010 - Kit transport cu mâner pliabil 1/180.
1180120	EXPERT 5010 X Pmax 5,40 kVA
1180121	EXPERT 5010 X AVR Pmax 5,40 kVA - Regulator electronic tensiune AVR.
1180130	EXPERT 6510 X Pmax 7,37 kVA

COD	DESCRIERE
1180131	EXPERT 6510 X AVR Pmax 7,37 kVA - Regulator electronic tensiune AVR.
1180140	EXPERT 7510 X Pmax 8,75 kVA
1180141	EXPERT 7510 X AVR Pmax 8,75 kVA - Regulator electronic tensiune AVR.
1180142	EXPERT 7510 X DE Pmax 8,75 kVA - Demaror electric.
1180143	EXPERT 7510 X AVR DE Pmax 8,75 kVA - Regulator electronic tensiune AVR și demaror electric.
1180961	Accesorii pentru EXPERT 5010/6510/7510 - Kit transport cu dublu mâner pliabil.

Ideal pe șantier

Șasiu din oțel sudat, toate componentele grupului electrogen sunt protejate de lovituri accidentale.



Access 2000i



Access 3000i



Access 2200 XL

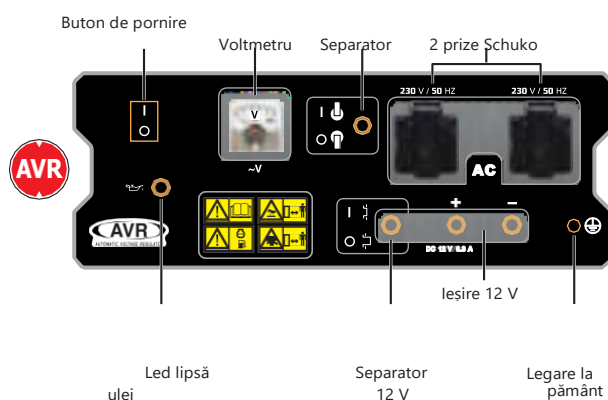


Access 3400



Access 8000

Regulator
electronic de
tensiune



		Access 2000i	Access 3000i	Access 2200 XL	Access 3400	Access 5000	Access 8000
Putere maximă		2,00 kW	3,00 kW	2,20 kW	2,70 kW	5,40 kW	6,60 kW
Putere maximă cosφ=0,8		2,50 kVA	3,75 kVA	2,70 kVA	3,30 kVA	6,75 kVA	8,75 kVA
Putere continua (COP)		1,60 kW	2,80 kW	2,00 kW	1,70 kW	4,60 kW	5,70 kW
Curent nominal		8,7 A	12,2 A	9,60 A	11,74 A	23,40 A	28,70 A
Putere presiune sonora CEE (LwA)		90 dB	96 dB	95 dB	96 dB	101 dB	101 dB
Nivel presiune sonora - 7 m		65 dB(A)	71 dB(A)	70 dB(A)	71 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)
Alternator	Tensiune nominală	230 V - Monofazat					
	Tip	Invertor	Invertor	Alternator fără perii, 2 poli			
	Reglatoare de tensiune	Electronic	Electronic		Condensator		
	Frecvență	50 Hz					
	Priză individuală IP44 - 10/16 A Schuko	2	2	2	2	1	–
	Priză individuală 230 V - 16 A CEE	–	–	–	–	1	1
	Priză individuală 230 V - 32 A CEE	–	–	–	–	–	1
	Protecție	Prize protejate de întrerupător termic					
Motor 4 Timpi	Model	R80-i	R210-i	R210	R210	R350	R420
	Tipo	4 timpi benzina OHV			4 Timpi a benzina OHC		
	Putere maximă	3,5 CV 3600 rpm	5,4 CV 3600 rpm	5,4 CV 3600 rpm	5,4 CV 3600 rpm	9,4 CV 3600 rpm	11,3 CV 3600 rpm
	Carburant	Benzina fără plumb 95					
	Capacitate rezervor	4 L	8,5 L	15 L	3,6 L	6,5 L	6,7 L
	Autonomie (¾ din puterea continua)	5 h	6 h	12 h	5 h 40	3 h 50	3 h 10
	Sistem de pornire	Sfoară					
	Senzor electronic lipsă ulei	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază
Indicator nivel carburant		dotare de bază	–	dotare de bază	–	–	–
Voltmetru		–	–	dotare de bază	–	–	–
Ieșire 12 V - 8,3 A		–	–	dotare de bază	–	–	–
Șasiu		Structură cu valiză compactă			Structură solidă din oțel cu puncte de prindere		
Dimensiuni LxlxH (mm)		498 x 290 x 459	605 x 432 x 493	593 x 465 x 458	600 x 470 x 415	855 x 555 x 542	855 x 555 x 542
Dimensiuni ambalaj LxlxH (mm)		520 x 300 x 485	630 x 470 x 525	620 x 500 x 507	615 x 485 x 445	880 x 575 x 555	880 x 575 x 555
Greutate a secco		22 kg	37 kg	44,5 kg	37 kg	70 kg	75 kg
Greutate generator ambalat		24 kg	41,5 kg	46,5 kg	38 kg	72 kg	77 kg
Kit transport (opțional)		Mâner integrată	Roți și mâner integrate	–	Cod. 1180960	Cod. 1180961	

• disponibil – nedisponibil

COD	DESCRIERE
1180151	ACCESS 2000i Pmax 2,5 kVA
1180152	Accesorii pentru ACCESS 2000i – Cablu conectare în paralel
1180161	ACCESS 3000i Pmax 3,75 kVA
1180150	ACCESS 2200 XL Pmax 2,70 kVA - Regulator electronic tensiune AVR.
1180160	ACCESS 3400 Pmax 3,30 kVA

COD	DESCRIERE
1180960	Accesorii pentru ACCESS 3400 - Kit transport cu mâner pliabil
1180170	ACCESS 5000 Pmax 6,75 kVA
1180171	ACCESS 8000 Pmax 8,75 kVA
1180961	Accesorii pentru ACCESS 5000/8000 - Kit transport cu dublu mâner pliabil

Protecție și siguranță

Șasiul ergonomic de la Explorer adaugă avantaje gamei de generatoare de șantier: o protecție suplimentară a motorului și a generatorului, o reducere a zgomotului o mai bună circulație a aerului pentru a răci părțile calde. Este dotat cu un rezervor mare de la 12 la 27 litri, gamma Explorer este generatorul adecvat pentru proiectele dvs..

De la 12 la 27 litri



Motor cu distribuție cu lanț



Filtru carburant



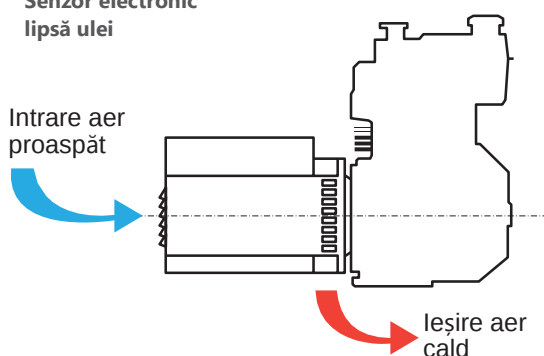
Indicator nivel carburant

Șasiu complet înfășurat



Senzor electronic lipsă ulei

Intrare aer proaspăt



Ieșire aer cald



Demaror electric



Regulator electronic de tensiune

	Explorer 3010 XL12	Explorer 4010 XL12	Explorer 5010 XL12	Explorer 6010 XL12	Explorer 6510 XL27	Explorer 7510 XL27	Explorer 7510 XL27 AVR DE
Putere maximă	2,60 kW	3,30 kW	4,30 kW	4,80 kW	5,90 kW	7,00 kW	
Putere maximă $\cos\varphi=0,8$	3,25 kVA	4,10 kVA	5,40 kVA	6,00 kVA	7,37 kVA	8,75 kVA	
Putere continuă (COP)	1,90 kW	2,40 kW	3,40 kW	3,60 kW	5,00 kW	5,00 kW	
Curent nominal	11,3 A	14,3 A	18,7 A	20,9 A	21,7 A	21,7 A	
Putere presiune sonora CEE (LwA)	95 dB	96 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB
Nivel presiune sonora - 7 m	70 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Alternator	Tensiune nominală 230 V - Monofazat						
	Tip Alternator fără perii, 2 poli						
	Reglatoarele de tensiune Condensator						
	Frecvență 50 Hz						
	Priză individuală IP44 - 10/16 A Schuko	2	2	1	1	–	–
	Priză individuală 230 V - 16 A CEE	–	–	1	1	1	1
	Priză individuală 230 V - 32 A CEE	–	–	–	–	1	1
	Priză individuală 230 V - 32 A CEE	–	–	–	–	1	1
Motor 4 Temp	Protecție	Prize protejate de întrerupător termic					
	Model	SUBARU EX 17 169 cm ³	SUBARU EX 21 211 cm ³	SUBARU EX 27 265 cm ³	SUBARU EX 30 287 cm ³	SUBARU EX35 404 cm ³	SUBARU EX40 404 cm ³
	Carburant	Benzina fără plumb 95					
	Putere maximă	5,7 CV 4000 rpm	7 CV 4000 rpm	9 CV 4000 rpm	9 CV 3600 rpm	12 CV 3600 rpm	14 CV 3600 rpm
	Capacitate rezervor	12 L					
	Autonomie (¾ din puterea continuă)	12 h 20	10 h	7 h 20	6 h 50	9 h 45	8 h 10
	Sistem de pornire	Sfoara					
	Senzor electronic lipsă ulei	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază
Indicator nivel carburant		dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază
Șasiu		Structură robustă din oțel cu puncte de prindere					
Dimensiuni LxlxH (mm)		620 x 480 x 475		785 x 550 x 515		870 x 570 x 610	
Dimensiuni ambalaj LxlxH (mm)		635 x 495 x 505		800 x 565 x 545		890 x 590 x 630	
Greutate la gol		44 kg	46 kg	64 kg	69 kg	81,5 kg	83,5 kg
Greutate generator ambalat		45 kg	47 kg	66 kg	71 kg	83,5 kg	85,5 kg
Opțiuni	Kit roți	Cod. 1180962 (mâner individual)					
	Demaror electric	–	AVR	–	AVR	AVR	AVR
	Pornire automată de urgență ATS	–	–	–	–	–	dotare de bază
Regulator automat de tensiune AVR		–	–	–	–	–	dotare de bază

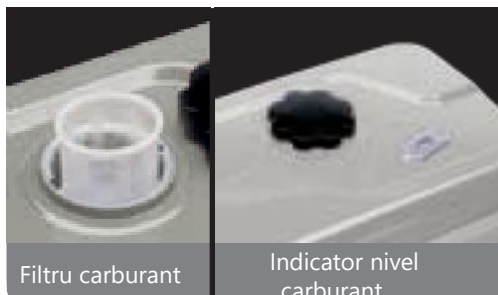
• disponibil – indisponibil

COD	DESCRIERE
1180180	EXPLORER 3010 XL12 Pmax 3,25 kVA Rezervor mărit
1180190	EXPLORER 4010 XL12 Pmax 4,10 kVA Rezervor mărit.
1180191	EXPLORER 4010 XL12 AVR Pmax 4,10 kVA Regulator electronic tensiune AVR, rezervor marit.
1180962	Accesorii pentru EXPLORER 3010/4010 Kit transport cu mâner pliabil W12.
1180201	EXPLORER 5010 XL12 Pmax 5,40 kVA Rezervor mărit.
1180210	EXPLORER 6010 XL12 Pmax 6,00 kVA Rezervor mărit.
1180211	EXPLORER 6010 XL12 AVR Pmax 6,00 kVA Regulator electronic tensiune AVR, rezervor mărit.
1180212	EXPLORER 6010 XL12 DE Pmax 6,00 kVA Demaror electric, rezervor mărit.
1180213	EXPLORER 6010 XL12 AVR DE Pmax 6,00 kVA Regulator electronic tensiune AVR e demaror electric, rezervor mărit.

COD	DESCRIERE
1180220	EXPLORER 6510 XL27 Pmax 7,37 kVA Rezervor mărit.
1180221	EXPLORER 6510 XL27 AVR Pmax 7,37 kVA Regulator electronic tensiune AVR, rezervor mărit.
1180230	EXPLORER 7510 XL27 Pmax 8,75 kVA Rezervor mărit.
1180231	EXPLORER 7510 XL27 AVR Pmax 8,75 kVA Regulator electronic tensiune AVR, rezervor mărit.
1180232	EXPLORER 7510 XL27 DE Pmax 8,75 kVA Demaror electric, rezervor marit.
1180233	EXPLORER 7510 XL27 AVR DE Pmax 8,75 kVA Regulator electronic tensiune AVR e demaror electric, rezervor mărit.
1180234	EXPLORER 7510 XL27 AVR DE N/S Pmax 8,75 kVA Regulator electronic tensiune AVR, demaror electric, tablou automat urgentă rețea ATS, rezervor mărit.
1180961	Accesorii pentru EXPLORER 5010/6010/6510/7510 Kit transport cu dublu mâner pliabil.

Şantier uşor

Generator cu rezervor carburant de capacitate mare şi demaror electric.



Regulator electronic
de tensiune



Demaror electric

KIT TRANSPORT

Opţiune pentru transport uşor al generatorului cu ajutorul celor 2 mari roţi solide.



		Leader 10500 XL21 DE	Leader 12500 XL21 DE
Putere maximă		9,2 kW	10,6 kW
Putere maximă $\cos\varphi=0,8$		11,5 kVA	13,3 kVA
Putere continuă (COP)		7,2 kW	7,7 kW
Putere presiune sonora CEE (LWA)		104 dB	
Nivel presiune sonora - 7 m		79 dB	
Alternator	Tensiune nominală	230 V - Monofazat	
	Tip	Alternator cu perii, 2 poli	
	Reglatoare de tensiune	Condensator	
	Frecvență	50 Hz	
	Priză individuală IP44 - 10/16 A Schuko	-	
	Priză individuală 230 V - 16 A CEE	1	1
	Priză individuală 230 V - 32 A CEE	1	1
Motor 4 Temp	Protecție	Prize protejate de întrerupător termic	
	Model	SUBARU EH 65 - 650 cm ³ - 2 cilindri	SUBARU EH 72 - 720 cm ³ - 2 cilindri
	Carburant	Benzina fără plumb 95	
	Putere maximă	22 CV 3600 rpm	25 CV 3600 rpm
	Capacitate rezervor	21 L	
	Autonomie (¾ din puterea continuă)	6 h 10	5 h 30
	Sistem de pornire	Electric	
	Senzor electronic lipsă ulei	Led presiune ulei	
		ATENȚIE: ledul nu oprește motorul	
Indicator nivel carburant		dotare de bază	dotare de bază
Șasiu		Structură robustă din oțel cu puncte de prindere	
Ø tub șasiu		35 mm	
Dimensiuni LxIxH (mm)		935 x 570 x 575	
Dimensiuni ambalaj LxIxH (mm)		960 x 610 x 600	
Greutate la gol		99 kg	109 kg
Greutate generator ambalat		109 kg	119 kg
Opțiuni	Kit transport	Cod. 1180961 (mâner dublu)	
	Regulator automat de tensiune (AVR)		

• disponibil – indisponibil

COD	DESCRIERE
1180240	LEADER 10500 XL21 DE Pmax 11,5 kVA - Demaror electric, rezervor mărit.
1180241	LEADER 10500 XL21 AVR DE Pmax 11,5 kVA Regulator electronic tensiune AVR, demaror electric, rezervor mărit.
1180250	LEADER 12500 XL21 DE Pmax 13,3 kVA - Demaror electric, rezervor mărit.

COD	DESCRIERE
1180251	LEADER 12500 XL21 AVR DE Pmax 13,3 kVA - Regulator electronic tensiune AVR, demaror electric, rezervor marit.
1180961	Accesorii pentru LEADER 10500/ 12500 - Kit transport cu dublu mâner pliabil.



Rezervor
marit



Alternator ranforsat
pe Tristar 8510

Regulator electronic
de tensiune



Demaror
electric

Senzor electronic
lipsă ulei

Un generator trifazat poate să ofere curent atât trifazat cât și monofazat. Se recomandă să nu fie folosit pentru alimentarea concomitentă de aparataj monofazat și trifazat.



	Tristar 6510 EX	Tristar 6510	Tristar 8510 EX	Tristar 8510	Tristar 8510 MTXL27 EX DE
Putere maximă (400V Tri)	5,80 kW		7,20 kW		
Putere maximă cos(p)=0,8 (400V Tri)	7,25 kVA		9,00 kVA (alternator ranforsat)		
Putere continua (COP) (400V Tri)	5,00 kW		5,00 kW		
Putere maximă (230V Mono)			3,70 kW		
Putere presiune sonora CEE (LwA)			97 dB		
Nivel presiune sonora - 7 m			72 dB(A)		
Alternator	Tensiune nominală		400 V Trifazat - 230 V Monofazat		
	Tip		Alternator cu perii, 2 poli		
	Reglatoare de tensiune		Condensator		
	Frecvență		50 Hz		
Motor 4 Tempi	Priză		Priză trifazată 400 V 3P+T+N 16 A		Priză monofazată 230 V - 16 A CEE
	Protecție		Prize protejate de întrerupător termic		
	Model		SUBARU EX 35 - 404 cm ³		SUBARU EX 40 - 404 cm ³
	Carburant		Benzina fără plumb 95		
	Putere maximă a 3600 rpm		12 CV		14 CV
	Capacitate rezervor		7 L	27 L	7 L 27 L
	Autonomie (¾ din puterea continuă)		3 h 25	13 h 20	3 h 13 h 20 13 h 20
	Sistem de pornire		sfoară		Electric
	Senzor electronic lipsă ulei		dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază
	Indicator nivel carburant		-	dotare de bază	- dotare de bază dotare de bază
Șasiu	Structură robustă de oțel cu puncte de prindere				
Dimensiuni LxlxH (mm)	790 x 550 x 515	870 x 570 x 610	855 x 555 x 542	870 x 570 x 610	870 x 570 x 610
Dimensiuni ambalaj LxlxH (mm)	810 x 570 x 620	925 x 515 x 640	880 x 575 x 555	925 x 515 x 640	925 x 515 x 640
Greutate a secco	79,5 kg	90,0 kg	83,5 kg	94,0 kg	100,5 kg
Greutate generator ambalat	82,5 kg	92,0 kg	86,5 kg	96,5 kg	102,5 kg
Kit tractare	Cod. 1180961 (măner dublu)				
Demaror electric	-	-	dotare de bază		
Regulator automat de tensiune (AVR)	-	-			

• disponibile – indisponibil

COD	DESCRIERE
1180260	TRISTAR 6510 EX Pmax 7,25 kVA
1180261	TRISTAR 6510 MTXL 27 EX Pmax 7,25 kVA - Rezervor marit.
1180270	TRISTAR 8510 EX Pmax 9,00 kVA
1180271	TRISTAR 8510 EX AVR Pmax 9,00 kVA - Regulator electronic tensiune AVR.
1180272	TRISTAR 8510 EX DE Pmax 9,00 kVA - Demaror electric.
1180273	TRISTAR 8510 EX AVR DE Pmax 9,00 kVA – Regulator electronic de tensiune AVR și demaror electric.
1180280	TRISTAR 8510 MTXL 27 EX Pmax 9,00 kVA - Rezervor marit.

COD	DESCRIERE
1180281	TRISTAR 8510 MTXL 27 EX AVR Pmax 9,00 kVA - Regulator electronic de tensiune AVR, rezervor marit.
1180282	TRISTAR 8510 MTXL 27 EX DE Pmax 9,00 kVA - Demaror electric, rezervor marit.
1180283	TRISTAR 8510 MTXL 27 EX AVR DE Pmax 9,00 kVA - Regulator electronic tensiune AVR e demaror electric, rezervor marit.
1180284	TRISTAR 8510 MTXL 27 EX DE N/S Pmax 9,00 kVA - Demaror electric, tablou electric de urgență rețea ATS, rezervor marit.
1180285	TRISTAR 8510 MTXL 27 EX AVR DE N/S Pmax 9,00 kVA Regulator electronic tensiune AVR, demaror electric, tablou automat urgență rețea ATS, rezervor marit.
1180961	Accesorii pentru TRISTAR 6510/8510/10500/12500 - Kit transport cu dublu mâner pliabil.



Capacitate rezervor
21 L



Întreținere
ușoară

Regulator electronic
de tensiune



Demaror electric

Un generator trifazat poate să furnizeze atât curent trifazat cât și monofazat. Se recomandă să nu fie folosit pentru a alimenta concomitent atât aparataj monofazat cât și trifazat.



KIT TRANSPORT

Opțiune pentru transportul ușor al generatorului cu ajutorul celor 2 roți mari solide.



		Tristar 10500 XL21 DE	Tristar 12500 XL21 DE
Putere maximă (400V Tri)		10,0 kW	12,0 kW
Putere maximă cos(φ)=0,8 (400V Tri)		12,0 kVA	15,0 kVA
Putere continuă (COP) (400V Tri)		9,3 kW	10,0 kW
Putere maximă (230V Mono)		3,60 kW	
Putere presiune sonora CEE (LwA)		104 dB	
Nivel presiune sonora - 7 m		79 dB(A)	
Alternator	Tensiune nominală	400 V Trifazat - 230 V Monofazat	
	Tip	Alternator cu perii, 2 poli Condensator	
	Reglatoarele de tensiune	50 Hz	
	Frecvență	Presa trifazat 400 V 3P+T+N 16 A 	
	Presa	Priză monofazată 230 V - 16 A CEE	
Motor 4 Timpi	Protecție	Prize protejate de întrerupător termic	
	Model	SUBARU EH 65 - 650 cm ³ - 2 cilindri	SUBARU EH 72 - 720 cm ³ - 2 cilindri
	Carburant	Bicilindric - Benzina fără plumb 95	
	Putere maximă a 3600 rpm	22 CV	25 CV
	Capacitate rezervor	21 L	
	Autonomie (¾ din puterea continuă)	6 h 10	5 h 30
	Sistem de pornire	Electric	Electric
	Senzor electronic lipsă ulei	Led presiune ulei  ATENȚIE: ledul nu oprește motorul	
	Indicator nivel carburant	dotare de bază	dotare de bază
	Șasiu	Structură robustă de oțel cu puncte de prindere	
Dimensiuni LxH (mm)		935 x 575 x 575	
Dimensiuni ambalaj LxH (mm)		960 x 610 x 600	
Greutate la gol		118 kg	120 kg
Greutate generator ambalat		120 kg	122 kg
Opțiuni	Kit transport	Cod. 1180961 (mâner dublu)	
	Regulator automat de tensiune (AVR)		

• disponibile – indisponibil

COD	DESCRIERE
1180290	TRISTAR 10500 XL21 DE Pmax 12,00 kVA – Pornire electric, rezervor marit.
1180291	TRISTAR 10500 XL21 AVR DE Pmax 12,00 kVA - Regulator electronic de tensiune AVR, rezervor marit.
1180300	TRISTAR 12500 XL21 DE Pmax 15,00 kVA – Pornire electric, rezervor marit.

COD	DESCRIERE
1180301	TRISTAR 12500 XL21 AVR DE Pmax 15,00 kVA - Regulator electronic tensiune AVR, rezervor marit.
1180961	Accesorii pentru TRISTAR 6510/8510/10500/12500 - Kit transport cu dublu mâner pliabil.



MASTER 6010 DXL15 YN DE

Montat pe bloc
silenciator pentru a
reduce vibrațiile
mecanice și zgomotul



Regulator electronic
de tensiune



Demaror electric

		Master 6010 DXL15 YN DE
Putere maximă		5,20 kW
Putere maximă cos(φ)=0,8		6,50 kVA
Putere continuă (COP)		4,50 kW
Putere presiune sonora CEE (L _{WA})		103 dB
Nivel presiune sonora - 7 m		78 dB(A)
Alternator	Tensiune nominală Tipo	230 V - Monofazat
	Reglatoare de frecvență	Alternator fără perii, 2 poli Condensator
	Frecvență	50 Hz
	Priză monofazat IP44 - 10/16 A Schuko	—
	Priză monofazată 230 V - 16 A CEE	1
	Priză monofazată 230 V - 32 A CEE	1
	Protecție	Prize protejate de întrerupător termic
	Model	YANMAR L100
	Carburant	Diesel
Motor 4 Tempți	Putere maxima	9,3 CV 3600 rpm
	Capacitate rezervor	15 L
	Autonomie (¾ din puterea continuă)	9 h 45
	Indicator nivel carburant	dotare de bază
	Sistem de pornire	Electric
	Senzor electronic lipsă ulei	dotare de bază
	Șasiu	Structură robustă din oțel cu puncte de prindere
Dimensiuni LxH (mm)		875 x 535 x 635
Dimensiuni ambalaj LxH (mm)		895 x 555 x 655
Greutate la gol		95,5 kg
Greutate generator ambalat		99,5 kg
Demaror electric		dotare de bază
Opțiuni	Kit transport	Cod. 1180961 (mâner dublu)
	Regulator automat de tensiune (AVR)	

- disponibile – indisponibil

COD	DESCRIERE
1180310	MASTER 6010 DXL15 YN DE Pmax 6,40 KVA - Pornire electrică, rezervor marit.
1180311	MASTER 6010 DXL15 YN AVR DE Pmax 6,40 KVA - Regulator electronic tensiune AVR e demaror electric, rezervor marit.

COD	DESCRIERE
1180961	Accesorii pentru MASTER 6010 - Kit transport cu dublu mâner pliabil.



TRISTAR 6510 DTXL15 YN DE

Senzor electronic
lipsă ulei



Demaror electric



Regulator electronic
de tensiune

Un generator trifazat poate să furnizeze atât curent trifazat cât și monofazat. Se recomandă să nu îl folosiți pentru alimentarea concomitentă a aparatelor monofazate și trifazate.



		Tristar 6510 DTXL15 YN DE
Putere maximă (400V Tri)		5,20 kW
Putere Maximă cos(p=0,8 (400V Tri)		6,50 kVA
Putere continua (COP) (400V Tri)		4,50 kW
Putere maximă (230V Monofazat)		3,50 kW
Putere presiune sonora CEE (LwA)		103 dB
Nivel presiune sonora - 7 m		78 dB(A)
Alternator	Tensiune nominală	400 V Trifazat - 230 V Monofazat
	Tip	Alternator cu perii, 2 poli
	Reglatoare de tensiune	Condensatori
	Frecvență	50 Hz
	Priză monofazată 230 V - 10/16 A Schuko	–
	Priză monofazată 230 V - 16 A CEE	1
	Presa 400 V 3P+T+N 16 A	1
	Protecție	Prize protejate de întrerupător termic
Motor 4 Timpi	Model	YANMAR L100
	Carburant	Diesel
	Putere maximă	9,3 CV 3600 rpm
	Capacitate rezervor	15 L
	Autonomie (¾ din puterea continua)	9 h 45
	Sistem de pornire	Electric
	Senzor electronic lipsă ulei	dotare de bază
Indicator nivel carburant		dotare de bază
Șasiu		Structură robustă din oțel cu puncte de prindere
Dimensiuni LxH (mm)		875 x 535 x 635
Dimensiuni ambalaj LxH (mm)		895 x 555 x 655
Greutate la gol		120 kg
Greutate generator ambalat		126 kg
Demaror electric		dotare de bază
Opțiuni	Kit transport	Cod. 1180961 (mâner dublu)
	Regulator automat de tensiune (AVR)	

• disponibil – indisponibil

COD	DESCRIERE
1180320	TRISTAR 6510 DTXL15 YN DE Pmax 6,50 kVA - Pornire electrică, rezervor marit.
1180321	TRISTAR 6510 DTXL15 YN AVR DE Pmax 6,50 kVA - Regulator Electronic de tensiune AVR și demaror electric, rezervor marit.

COD	DESCRIERE
1180961	Accesorii pentru TRISTAR 6510 - Kit transport cu dublu mâner pliabil.

 Silențios

Cârlig de ridicare



Regulator electronic
de tensiune



Demaror electric



de la 6 kVA la 14 kVA

SILENTSTAR		Silentstar 6000D M YN	Silentstar 7 M AVR YN	Silentstar 11000D M AVR YN	Silentstar 13000D M AVR YN
Putere maximă (230V Monofazat)		5,20 kW	5,5 kW	9,7 kW	11,2 kW
Putere maximă cosφ=0,8 (230V Monofazat)		6,00 kVA	6,9 kVA	12,1 kVA	14,0 kVA
Putere alocată		4,40 kW	5,5 kW	8,8 kW	10,0 kW
Curent nominal alocat		23 A	23,9 A	38,3 A	43,4 A
Putere presiune sonora CEE (LwA)		97 dB	86 dB	96 dB	95 dB
Nivel presiune sonora - 7 m		72 dB(A)	61 dB(A)	71 dB(A)	70 dB(A)
Alternator	Tensiune nominală	230 V - Monofazat			
	Tip	Alternator fără perii 2 poli	Alternator fără perii, 4 poli	Alternator cu perii. 2 poli	
	Reglatoare de tensiune	Condensator			
	Frecvență	50 Hz			
	Priză monofazată 230 V - 10/16 A Schuko	1	1	1	1
	Priză monofazată 230 V - 16 A CEE	1	1	1	1
	Priză monofazată 230 V - 32 A CEE	1	1	1	1
	Echipament electric	Voltmetru - Frecvențmetru - Disp. Nr. ore - Buton de oprire de urgență - Priză per opțiuni			
	Model	YANMAR L100AE	YANMAR 3TNM72-GWG	YANMAR 3TNM68-HGE	YANMAR 3TNM72-HWG
	Tip	1 cilindru 4T	3 cilindri în linie 4T		
Motor 4 Timpi	Răcire	Aer	Lichid		
	Putere maximă	8,8 CV 3000 rpm	9,8 CV 1500 rpm	16,1 CV 3000 rpm	19,2 CV 3000 rpm
	Carburant	Diesel			
	Capacitate rezervor	22 L	40 L		
	Autonomie (¾ din puterea continuă)	14 h 20	30 h 30	17 h 00	13 h 50
	Sistem de pornire	Electric	Electric	Electric	Electric
	Senzor electronic lipsă ulei	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază
Structură		Structură izolată fonic cu panou dublu			
Dimensiuni LxIxH (mm)		860 x 560 x 720	1360 x 650 x 840		
Dimensiuni ambalaj LxIxH (mm)		1130 x 630 x 930	1380 x 650 x 860		
Greutate la gol		170 kg	396 kg	393 kg	393 kg
Greutate generator ambalat		175 kg	420 kg	418 kg	418 kg
Opțiuni	Pornire automată ATS	•	•	•	•
	Regulator automat de tensiune (AVR)	 ± 2%	dotare de bază		
	Kit transport	Cod. 1180963 (măner dublu)	Cod. 1180964 (măner dublu)		

• disponibile – indisponibil

COD	DESCRIERE
1180330	SILENTSTAR 6000D M YN Pmax 6,00 kVA - Izolat fonic, demaror electric.
1180331	SILENTSTAR 6000D M YN AVR Pmax 6,00 kVA - Izolat fonic, regulator electronic tensiune AVR e demaror electric.
1180332	SILENTSTAR 6000D M YN N/S Pmax 6,00 kVA - Izolat fonic, demaror electric, tablou automat urgență rețea ATS.
1180333	SILENTSTAR 6000D M YN AVR N/S Pmax 6,00 kVA Izolat fonic, regulator electronic tensiune AVR, demaror electric, tablou automat urgență rețea ATS.
1180963	Accesorii pentru SILENTSTAR 6000 Kit transport cu dublu mâner pliabil SILE6BRTE.

COD	DESCRIERE
1180340	SILENTSTAR 7 M AVR YN Pmax 6,90 kVA Izolat fonic, regulator electronic tensiune AVR e demaror electric.
1180341	SILENTSTAR 7 M AVR YN N/S Pmax 6,90 kVA Izolat fonic, regulator electronic tensiune AVR, demaror electric, tablou automat urgență rețea ATS.
1180350	SILENTSTAR 11000D M AVR YN Pmax 12,10 kVA Izolat fonic, regulator electronic tensiune AVR e demaror electric.
1180351	SILENTSTAR 11000D M AVR YN N/S Pmax 12,10 kVA Izolat fonic, regulator electronic tensiune AVR, demaror electric, tablou automat urgență rețea ATS.
1180360	SILENTSTAR 13000D M AVR YN Pmax 14,00 kVA Izolat fonic, regulator electronic tensiune AVR e demaror electric.
1180361	SILENTSTAR 13000D M AVR YN N/S Pmax 14,00 kVA Izolat fonic, regulator electronic tensiune AVR, demaror electric, tablou automat urgență rețea ATS.
1180964	Accesorii pentru SILENTSTAR 7/11000/13000 - Kit transport cu dublu mâner pliabil SILE7BRTE.

230V

 Silențios

Gancio di

136 cm

65

84



Demaror electric



Regulator electronic de tensiune



KIT TRNASPORT

Opțiune pentru transport ușor a generatorului cu 2 roți mari solide.



SILENTSTAR		Silentstar 6500D T YN	Silentstar 7 T AVR YN	Silentstar 11000D T AVR YN	Silentstar 13000D T AVR YN
Putere maximă (400V Trifazat)		5,20 kW	6,1 kW	9,9 kW	11,4 kW
Putere maximă cos(φ)=0,8 (400V Trifazat)		6,50 kVA	7,6 kVA	12,4 kVA	14,3 kVA
Putere maxima (230V Monofazat)		3,60 kW	2,0 kW	3,3 kW	3,7 kW
Putere maxima cos(φ)=0,8 (230V Monofazat)		4,50 kVA	2,5 kVA	4,1 kVA	4,6 kVA
Putere alocată		4,40 kW	5,5 kW	8,8 kW	10,0 kW
Curent nominal alocat		6,4 A	7,9 A	12,9 A	14,5 A
Putere presiune sonora CEE (LwA)		97 dB	86 dB	96 dB	95 dB
Nivel presiune sonora - 7 m		72 dB(A)	61 dB(A)	71 dB(A)	70 dB(A)
Alternator	Tensiune nominală	400 V Trifazat			
	Tip	Alternator cu perii, 2 poli	Alternator cu perii, 4 poli	Alternator cu perii, 2 poli	
	Reglatoare de tensiune	Condensator			
	Frecvență	50 Hz			
	Priză monofazată 230 V - 10/16 A Schuko	1	1	1	1
	Priza monofazată 230 V - 16 A CEE	1	1	–	–
	Priza monofazată 230 V - 32 A CEE	–	–	1	1
	Priza trifazată 400 V 3P+T+N 16 A	1	1	–	–
	Priza trifazată 400 V 3P+T+N 32 A	–	–	1	1
	Aparataj electric	Voltmetru - Frecvențmetru - Disp.nr. ore - Buton de oprire de urgență - Priză pentru opțiuni			
Motor 4 Timpi	Model	Yanmar L100AE	Yanmar 3TNM72-GWG	Yanmar 3TNM68-HGE	Yanmar 3TNM72-HWG
	Tip	1 cilindru 4T	3 cilindri in linie 4T		
	Răcire	Aria	Liquido		
	Putere maxima	8,8 CV - 3000 rpm	9,8 CV - 1500 rpm	16,1 CV - 3000 rpm	19,2 CV - 3000 rpm
	Carburant	Diesel			
	Capacitate rezervor	22 L	40 L		
	Autonomie (¾ din puterea continua)	14 h 20	30 h 30	16 h 30	13 h 30
	Sistem de pornire	Electric	Electric	Electric	Electric
	Senzor electronic lipsă ulei	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază	dotare de bază
	Structura	Structură izolată fonic cu panou dublu			
Dimensiuni LxH (mm)		860 x 560 x 720	1360 x 650 x 840		
Dimensiuni ambalaj LxH (mm)		1130 x 630 x 930	1380 x 650 x 860		
Greutate la gol		170 kg	396 kg	392 kg	400 kg
Greutate generator ambalat disponibil - indisponibil		175 kg	420 kg	417 kg	425 kg

400V

COD	DESCRIERE	COD	DESCRIERE
1180370	SILENTSTAR 6500D T YN Pmax 6,50 kVA Izolată fonic, demaror electric.	1180380	SILENTSTAR 7 T AVR YN Pmax 7,60 kVA Izolată fonic, regulator electronic tensiune AVR e demaror electric.
1180371	SILENTSTAR 6500D T YN AVR Pmax 6,50 kVA Izolată fonic, regulator electronic tensiune AVR e demaror electric.	1180381	SILENTSTAR 7 T AVR YN N/S Pmax 7,60 kVA Izolată fonic, regulator electronic tensiune AVR, demaror electric, tablou automat urgență rețea ATS.
1180372	SILENTSTAR 6500D T YN N/S Pmax 6,50 kVA Izolată fonic, demaror electric, tablou automat urgență rețea ATS.	1180390	SILENTSTAR 11000D T AVR YN Pmax 12,40 kVA Izolată fonic, regulator electronic tensiune AVR e demaror electric.
1180373	SILENTSTAR 6500D T YN AVR N/S Pmax 6,50 kVA Izolată fonic, regulator electronic tensiune AVR, demaror electric, tablou automat urgență rețea ATS.	1180391	SILENTSTAR 11000D T AVR YN N/S Pmax 12,40 kVA Izolată fonic, regulator electronic tensiune AVR, demaror electric, tablou automat urgență rețea ATS.
1180963	Accesorii pentru SILENTSTAR 6500D - Kit transport cu dublu mâner pliabil SILE6BRTE.	1180400	SILENTSTAR 13000D T AVR YN Pmax 14,30 kVA Izolată fonic, regulator electronic tensiune AVR e demaror electric.
		1180401	SILENTSTAR 13000D T AVR YN N/S Pmax 14,30 kVA Izolată fonic, regulator electronic tensiune AVR, demaror electric, tablou automat urgență rețea ATS.
		1180964	Accesorii pentru SILENTSTAR 7/11000/13000 - Kit transport cu dublu mâner pliabil SILE7BRTE.

Sudură profesională

Aparate de sudură cu curent continuu.

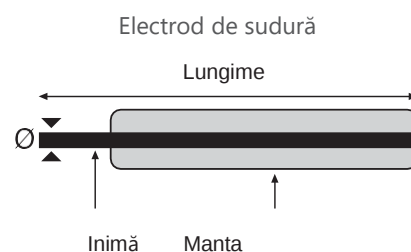
Ca generator poate furniza curent trifazat 400V și monofazat 230V.



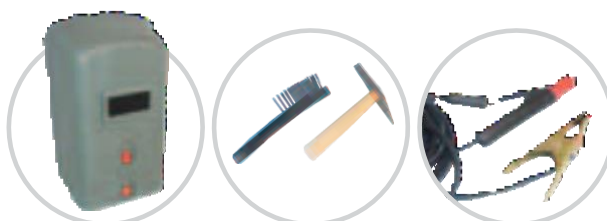
Regulator electronic
de tensiune



Demaror
electric



KIT SUDURĂ



		BENZINA	BENZINA	DIESEL
ARC		ARC 160 EX AVR	ARC 220 EX AVR	ARC 180 + DXL15 YN
	Putere maximă (400V Trifazat)	4,50 kW	7,20 kW	4,70 kW
	Putere maximă cos(p)=0,9/0,8 (400V Monofazat)	5,00 kVA cos(p)=0,	8,00 kVA cos(p)=0,9	5,90 kVA cos(p)=0,8
	Putere Continua (COP) (400V Trifazat)	3,25 kW	5,40 kW	4,10 kW
	Curent nominal	7,3 A	11,5 A	8,5 A
	Putere maximă (230V Monofazat)	2,00 kW	3,20 kW	3,50 kW
	Diametru maxim electrod	Ø 3,2 mm	Ø 5 mm	Ø 4 mm
	Putere presiune sonora CEE (LwA)	95 dB	96 dB	103 dB
	Nivel presiune sonora - 7 m	70 dB(A)	71 dB(A)	78 dB(A)
Alternator	Tensiune nominală	400 V Trifazat - 230 V Monofazat		
	Tip	AVR	AVR	
	Regulatoare de tensiune	Condensatori		
	Frecvență	50 Hz		
		1		
Sudură	Priză monofazată IP44 - 10/16 A Schuko	1		
	Protecție	Prize protejate de întrerupător termic		
	Interval de reglare	35 A ÷ 160 A	40 A ÷ 220 A	40 A ÷ 220 A
	Tensiune de aprindere	75 V	72 V	73 V
	Tensiune minima de sudură	21 V	21 V	21,6 V
Motor 4 Temp	Intermitență la 35%	160 A	220 A	220 A
	Model	SUBARU EX 27		YANMAR L100
	Carburant	Benzina fără plumb 95		
	Putere maxima	9 CV 4000 rpm	14 CV 3600 rpm	Diesel 9,3 CV 3600 rpm
	Capacitate rezervor	6,1 L	7 L	15 L
Sistem de pornire	Autonomie (¾ din puterea continua)	3 h 25	3 h	9 h 45
		Funie		
		dotare	dotare	Electric
Indicator nivel carburant		-	-	dotare de bază
Șasiu		Șasiu ranforsat cu mânere integrate		
Dimensiuni LxlxH (mm)		765 x 570 x 520	855 x 555 x 542	875 x 535 x 635
Dimensiuni Ambalaj LxlxH (mm)		780 x 585 x 550	880 x 575 x 555	895 x 555 x 655
Greutate la gol		73,5 kg	90,5 kg	115 kg
Greutate generator ambalat		75 kg	92 kg	119 kg
Kit transport		Cod. 1180961 (mâner dublu)		
Opțiuni	Demaror electric	-		dotare de bază
	Kit de sudură	Kit sudură N° 1 - Ø 25 mm² Cod. 1180965	Kit sudură N° 2 - Ø 35 mm² Cod. 1180966	

• disponibil – indisponibil

COD	DESCRIERE
1180410	ARC 160 EX AVR Aparare de sudură cu curent continuu benzina av. manuale.
1180422	ARC 220 EX AVR Aparare de sudură cu curent continuu benzina porn. manuale.
1180421	ARC 220 EX AVR DE Aparare de sudură cu curent continuu benzina pornire electrică.
1180430	ARC 180 + DXL15 YN DE Aparare de sudură cu curent continuu diesel porn. electrică.

COD	DESCRIERE
1180961	Kit transport cu dublu mâner pliabil.
	Kit sudură No.1: Sec. cablu 25 mmp. Cablu de conectare. Masa 5 m și clește. Torță cu cablu 5 m. Mască de protecție. Ciocan și perie.
1180965	
1180966	Kit sudură No.2: Sec. cablu 35 mmp. Cablu de conectare. Masă 5 m și clește. Torță cu cablu 5 m. Mască de protecție. Ciocan și perie.



Site web

Prin intermediul site-ului web IMER Group, reînnoit recent, este posibil să se accedă rapid la toate produsele Grupului, să se consulte caracteristicile și fișele tehnice, să se vizualizeze fotografii și să se descarce catalogul în pdf.

Prin înregistrare este posibil accesul în Zona Rezervată unde se pot vizualiza piesele de schimb și se pot face comenzi de piese de schimb online, se pot descărca manuale pentru mașini și se pot accesa informații tehnice și comerciale specifice.

Site-ul IMER Group te menține conectat la lumea IMER!

www.imergroup.com

Scanează codul și intră pe site web



YouTube Channel

Canalul YouTube IMER International este un instrument ușor și imediat pentru a putea vizualiza multe filmulețe despre folosirea mașinilor pe șantier.

Societatea, dintotdeauna sensibilă la tema formării, pune la dispoziție aceste canal pentru a arăta utilizatorilor utilizarea corectă a mașinilor IMER și posibilele Utilizări.

Un instrument pentru împărtășirea informațiilor despre produsele noastre cu clienții, pentru a-i ajuta în alegere și pentru a le furniza un suport important pentru utilizarea cea mai bună a produsului.

IMER este întotdeauna alături de client, inclusiv cu filmulețe de pe șantier!

www.youtube.com/user/IMERinternational

Scanează codul și urmărește video pe YouTube



Pagina Facebook

Pagina Facebook a IMER Group este cel mai recent instrument pentru a împărtăși cu Clienții noștri informații despre societate, produse și proiecte în curs.

Prezența pe rețelele de socializare este în linie cu strategia de inovare și dezvoltare pe care IMER o pune în aplicare dintotdeauna, furnizând rețelei de vânzări o imagine de ansamblu imediată și constantă a tuturor activităților pe care le desfășurăm.

Urmăriți-ne pe pagina Facebook pentru a fi la curent cu informații, foto și video din lumea IMER.

Cu pagina oficială Facebook vrem să fim cât mai aproape de Clienții noștri!

www.facebook.com/imergroupofficial

Scanează codul și intră pe pagina noastră Facebook



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

NOTE

Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.

REȚEA VÂNZĂRI ȘI ADRESE UTILE

IMER International S.p.A.

Sediu
Via Salceto, 53/55 - 53036 Poggibonsi (Siena)
Tel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 983304

Building Equipment Division

Via della Meccanica, 39 (Zona Industriale Sentino)
53040 Rapolano Terme (Siena)
Tel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 704047

MARKETING & VÂNZĂRI

Riccardo Giannettoni: *Director Comercial*
r.giannettoni@imerint.it

Marketing

Marco Maiani
Tel. +39 0577 973449 - marco.maiani@imerint.it

Vânzări Italia

Lorella Bianchini: *Responsabil Vânzări Italia*
Tel. +39 0577 973454 - lorella.b@imerint.it

Marco Ingrao: *Vânzări Piese de Schimb Italia*
Tel. +39 0577 973461 - m.ingrao@imerint.it
Fax +39 0577 705022

Vânzări Export

Paola Rossi
Tel. +39 0577 973121 - p.rossi@imerint.it
Fax +39 0577 705022

Giulia Trofimova
Tel. +39 0577 973457 - giulia.a@imerint.it
Fax +39 0577 932053

EXPEDIERI

Lorella Bianchini: *Responsabil Expedieri*
Tel. +39 0577 973454 - lorella.b@imerint.it

Paola Rossi
Tel. +39 0577 973121 - p.rossi@imerint.it
Fax +39 0577 705022

CALITATE ȘI SERVICE

Lucia Checcucci
Desiderio Lanciotti
Claudio Maisano
service@imerint.it
Tel. +39 0577 973186/973169 - Fax +39 0577 704047

CONTABILITATE CLIEȚI

Gabriella Furrer: *Uff. Contabilitate Clieți*
Tel. +39 0577 973430 - g.furrer@imerint.it

Valle d'Aosta - Piemonte - Liguria

Bruno Figlios: *Agent de zonă*
Tel. +39 335 6299931

Veneto - Friuli Venezia Giulia

Nicola Silvestrin: *Agent de zonă*
Tel. +39 335 7760198

Trentino Alto Adige

Lorella Bianchini
Tel. +39 0577 973454

Lombardia - Emilia Romagna - Sardegna

Giulio Stabellini: *Agent de zonă*
Tel. +39 366 6190437

Toscana - Umbria

Alfredo Forconi: *Agent de zonă*
Tel. +39 336 705900
Luca Forconi: Tel. +39 339 8608755

Campania - Basilicata - Calabria

Carmine Maiellaro: *Agent de zonă*
Tel. +39 337 972340

Lazio

Pietro Passari: *Agent de zonă*
Tel. +39 336 785077

Abruzzo - Molise - Marche

Francesco Pietrobono: *Agent de zonă*
Tel. +39 335 1805554

Puglia

Emanuele Pappolla: *Agent de zonă*
Tel. +39 335 1313365

Sicilia

Franco Santangelo:
Agent de zonă cu depozit
Tel. +39 335 1203678

Procedura solicitare COPIE CONFORMĂ CU ORIGINALUL Manual Utilizare și Întreținere

Transmiteți solicitare via e-mail sau fax la
service@imerint.it - Fax 0577 704047, indicând:
cod și număr de serie mașina pentru care se dorește primirea manualului.

Prestațiile mașinilor declarate în prezentul catalog pot să sufere modificări în funcție de materialele folosite. Datele, descrierile și ilustrațiile nu au valoare obligatorie pentru IMER International S.p.A., își rezervă dreptul de a aduce modificări fără nicio notificare.

imergroup.com



TOGETHER **WE BUILD**

IMER International S.p.A.

Building Equipment Division

Via della Meccanica, 39 - Zona Ind.le

Sentino 53040 Rapolano Terme (Siena) Italy

Tel. +39 0577 97341 - Fax +39 0577 704047