



imergroup.com

POWERED ACCESS LINE

Platforme foarfecă

Cuprins



IMER Group	4
Platforme Foarfecă Mini	6
Platforme Foarfecă Electrice	9
Platforme Foarfecă Diesel	15
Platforme Articulate	20
Diagrame înălțimi	23

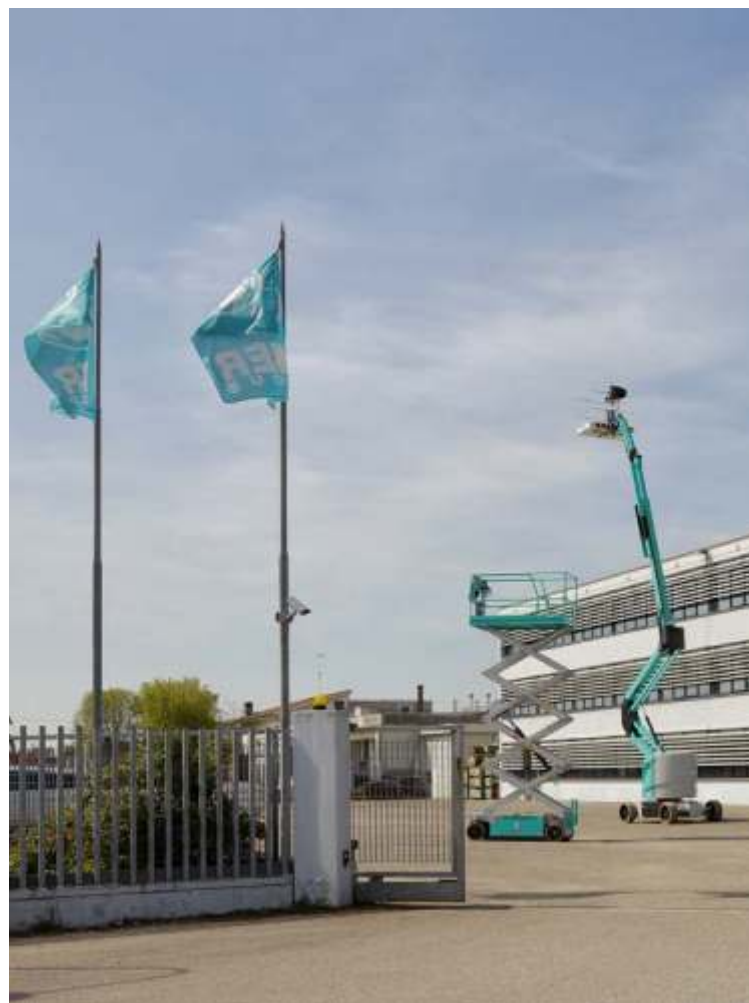
IMER Group

GRUPUL IMER

IMER Group este o companie italiană, de familie, fondată în 1962 care astăzi a devenit lider european în producția de mașini și echipamente pentru construcții.

De peste 50 de ani misiunea IMER este să ofere profesioniștilor din șantier produse de cea mai înaltă calitate, care să reducă efortul fizic și să faciliteze obținerea de performanțe superioare.

Produsele IMER acoperă toate nevoile șantierului: de la producția și transportul mortarului și a betonului până la manipularea încărcăturilor, de la tăierea materialelor și suprafețelor până la compactarea solului, de la accesul la înălțime al persoanelor până la lucrări de terasament.



Peste 650 de angajați, 5 FABRICI și 5 FILIALE EXTERNE lucrează împreună pentru a vă oferi cele mai bune soluții, cele mai performanțe produse și servicii.

Grupul IMER este organizat în 4 Divizii de produse, fiecare dintre acestea fiind caracterizată de propria sa marcă: IMER Equipment, IMER Access, IMER Concrete, KATO IMER.

Grupul IMER și-a axat întotdeauna activitatea pe o serie de valori care caracterizează fiecare alegere și acțiune a Grupului de peste 50 de ani.

ORIENTAREA SPRE PRODUCȚIE

INOVAȚIE

RESPONSABILITATE SOCIALĂ

PREZENȚA GLOBALĂ

FILOZOFIA DE PARTENERIAT

CENTRALITATEA RESURSEI UMANE

PUTEREA GRUPULUI

SPECIALIZARE

NOTORIETAREA BRAND-ULUI



IMER ACCESS, Divizia Platforme de Acces a Grupului IMER, gestionează gama de platforme aeriene autopropulsate, atât platforme foarfecă, cât și cu braț articulat, precum și linia de platforme de acces pe șenile.

Divizia creată în urma achiziției de către IMER Group a activelor ITECO în 2009, a permis grupului să-și extindă în continuare gama de produse în industria de acces la înălțime.

Uzina de producție IMER Access - cu o suprafață de aproape 15.000 de metri pătrați, din care peste 4.700 acoperiți - se află în Italia (Mantova).

GAMA EXTINSĂ ȘI PERSONALIZARE

Gama noastră de produse acoperă soluții diversificate pentru orice cerință de acces la înălțime, pentru lucrări de întreținere sau logistică, pentru șantiere civile sau industriale. Compoziția gamei este ideală pentru a satisface cele mai variate cerințe ale clienților printr-o varietate mare de modele și accesorii care permit inclusiv personalizări în funcție de destinația finală a produsului.

CALITATEA PRODUSELOR

Alegerea unei platforme IMER Access înseamnă să te bazezi pe un produs care îndeplinește cele mai înalte standarde de calitate, care a fost livrat pe piață doar după ce a trecut teste stricte care conferă garanții maxime de siguranță și calitate.

EXPERIENȚĂ

Gamă completă de produse cu diverse soluții de tracțiune electrică, diesel sau diesel-electrică pentru utilizare la interior și / sau exterior, rezultat al anilor de experiență și cercetare asupra piețelor specifice.



DESIGN ȘI FUNCȚIONALITATE

Platformele noastre sunt proiectate cu grijă în fiecare detaliu pentru a se potrivi cel mai bine cu estetica și funcționalitatea. Șasiul compact și structura robustă a pachetului de foarfece sunt un element comun pentru toate modelele noastre, ceea ce le face ideale pentru manevrarea în spații înguste și pentru capacitatea lor de încărcare peste media gamei.

SERVICE

Orientarea către client este o parte cheie a muncii noastre. De aceea, clientul IMER Access este susținut întotdeauna de personal calificat și prompt atât pe partea de vânzări, cât și service.

STANDARDIZARE

Standardizarea și unificarea componentelor hidraulice și electrice este unul dintre aspectele cheie către care ne îndreptăm în procesul de proiectare al platformelor noastre. Obiectivul este de a simplifica întreținerea obișnuită și extraordinară a utilajelor, accelerând identificarea și rezolvarea potențialelor probleme.

Platforme Foarfecă MINI

EASY UP 5 | EASY UP 5 SP | EASY UP 5 PICKING



Platformele Foarfecă MINI sunt proiectate pentru o varietate de utilizări:



Întreținere pentru domenii civile și publice, precum spitale, biblioteci, teatre etc.



Activități legate de întreținerea clădirilor.



Logistica industrială (în special versiunea Easy Up 5 Picking cu suport pentru mărfuri).



Construcții (finisări interioare, vopsitorie, sisteme electrice și hidraulice etc.).

Sunt cel mai sigur mod, în conformitate cu standardele europene de siguranță, de a lucra la înălțimi limitate sau mici. În ciuda dimensiunilor reduse, de fapt, mini-lifturile foarfecă oferă performanțe de securitate similare cu platformele de dimensiuni mai mari.

Datorită greutății reduse și dimensiunii foarte compacte, sunt ușor de transportat chiar și într-un minivan.

Ele pot fi conduse prin uși standard și depozitate în orice spațiu sau depozit.



Panou de comandă detașabil, cu grad de izolație IP65 cu comenzi simple și intuitive.



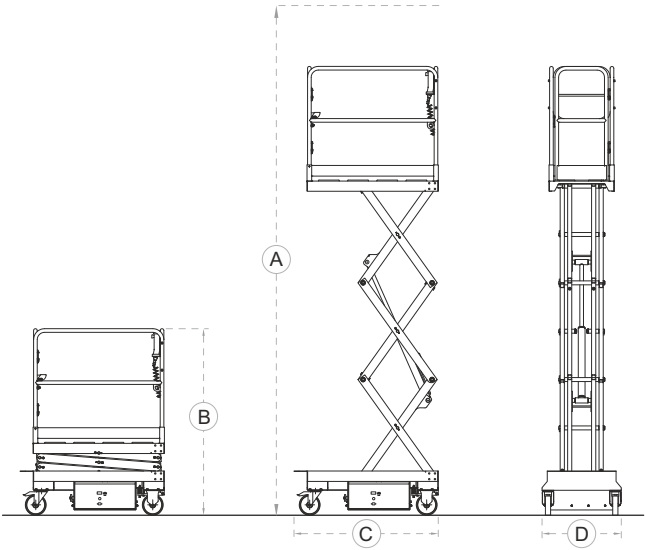
Standard/Optional

	Easy Up 5	Easy Up 5 SP	Easy Up 5 Picking
Unitate de putere			
Pachet baterii	S	S	S
Încărcător baterie cu decuplare automată 230V 50Hz	S	S	S
Tracțiune			
Motoare de tracțiune 2WD DC	-	S	S
Alarmer			
Alarmă sonoră de mișcare	-	S	S
Claxon	-	S	S
Girofar	-	S	S
Anvelope			
Anvelope care nu lasă urme	S	S	S

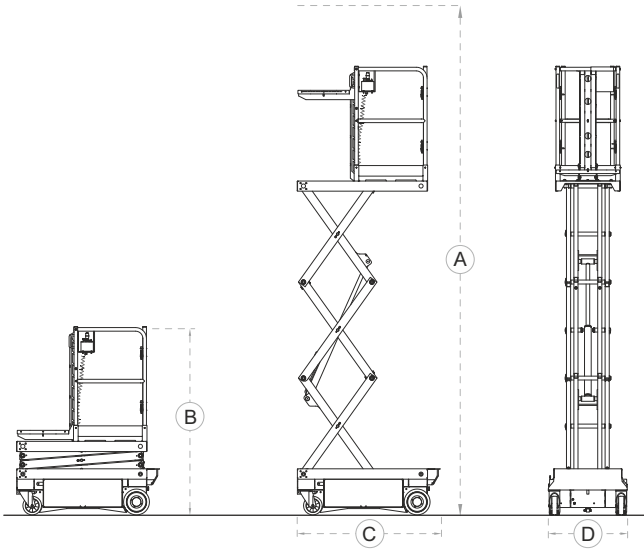
Specificațiile gamei

		Easy Up 5	Easy Up 5 SP	Easy Up 5 Picking
Înălțime maximă de lucru (A)	mm	5200	5200	5200
Înălțime platformă depozitare/transport (B)	mm	1790	1810	1820
Lungime (C)	mm	1390	1390	1390
Lățime (D)	mm	760	760	760
Capacitate de încărcare a platformei	kg	200	200	120
Persoane autorizate	nr.	1	1	1
Capacitate suport mărfuri	mm	–	–	80
Greutate	kg	390	500	585
Catacitare baterie	V/Ah	12/105	2 x 12/105	2 x 12/105

EASY UP 5 | EASY UP 5 SP



EASY UP 5 PICKING



Platforme Foarfecă Electrice

SERIA IM 80 | SERIA IM 90 | SERIA IM 122

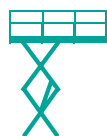


Platformele electrice foarfecă au fost întotdeauna produsul principal din gama IMER Access. Evoluțiile ultimelor generații (Seria IM) au extins și mai mult oferta de modele și au optimizat performanțele gamei, grație dispoziției raționale a componentelor și utilizării tehnologiilor inovatoare pentru managementul și securitatea platformelor.

Punctul central al filozofiei IMER Access este utilizarea platformelor fără restricții de deplasare sau încărcare pentru toate modelele chiar și cu înălțimea de lucru de 14 sau 16 metri. Astfel, cu oricare din modelele acestei game putem deplasa platforma extinsă la înălțime maximă și încărcare maximă, fără nicio restricție.



Aceleași standard de siguranță pentru utilizare la interior sau exterior.

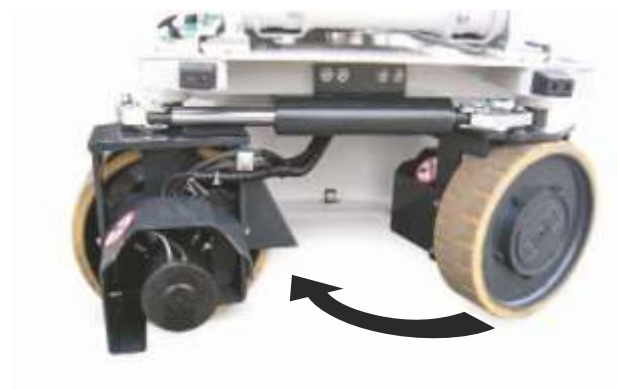


Aceste platforme asigură capacitatea maximă atât în platformă cât și în extensie, cu tracțiune la înălțime maximă la capacitatea maximă admisă chiar și pe extensia platformei, caracteristici disponibile inclusive pentru gama 14 și 16 m înălțime de lucru.

Dimensiunile reduse, precum și capacitatea de încărcare generoasă, sunt garantate de structurile dimensionate adecvat, optimizând distribuția greutății, asigurarea manevrabilității în spații înguste, cu unghiuri de virare foarte mici, precum și în zone cu capacități mici de încărcare ale solului sau platformei de deplasare.



Sunt potrivite în special pentru activități de logistică industrială, construcții și lucrări de întreținere interioare și exterioare, lucrări de finisare și asupra instalațiilor electrice și hidraulice.



Ideale pentru manevrarea pe suprafețe plane, proiectate pentru a se deplasa cu ușurință în spații înguste, datorită roților cu virare electrică ce asigură un unghi complet de virare de 90°.

Standard/Optional

	IM 80	IM 80 MC	IM 90	IM 122
Platforma				
Balustrade pliabile 50% înălțime	S	–	S	S
Kit pentru aer comprimat	O	O	O	O
Unitate de putere				
Baterie Electrică	S	S	S	S
Încărcător baterie cu decuplare automată 230V 50Hz	S	S	S	S
Accesorii				
Predispoziție cablu 230V	S	S	S	S
Cablu cu mufă, priză și decuplaj de siguranță	O	O	O	O
Kit baterii cu gel (spații cu risc de incendiu)	O	O	O	O
Tracțiune				
Tracțiune electrică pe roțile din față	S	S	S	S
Anvelope cu amortizare care nu lasă urme	S	S	S	S
Avertizări				
Alarmă sonoră de mișcare	S	S	S	S
Claxon	S	S	S	S
Kit adițional pentru girofar	O	O	O	O



IM 90 – Seraia IM 122
Prelungire manuală 1,3 m.
IM 80 Series
Prelungire manuală 1 m.

EXTENSIE LATERALĂ ➡



Seria IM 80 MC
Extensia laterală a punții (0,36 m) permite încărcarea obiectelor voluminoase.



Seria IM 80 MC

Poartă culisantă pe extensia laterală a punții pentru încărcarea/descărcarea ușoară a obiectelor voluminoase



Nou design AWP al pachetului de foarfece și al porții de acces cu autoblocare.



IM 80 – IM 90 – Seria IM 122

Balustrade pliabile. Dezasamblare ușoară prin intermediul știfturilor de siguranță.



Design nou al șasiului ce permite curățarea ușoară și asigură protecția componentelor.



Toate componentele sunt bine protejate în compartimentele șasiului, care descarcă întotdeauna sarcina maximă la sol și facilitează accesul pentru întreținere.



Cutie de comandă detașabilă, cu grad de izolație IP65 cu comenzi simple și intuitive, ușor de amplasat pe poarta de protecție a platformei.



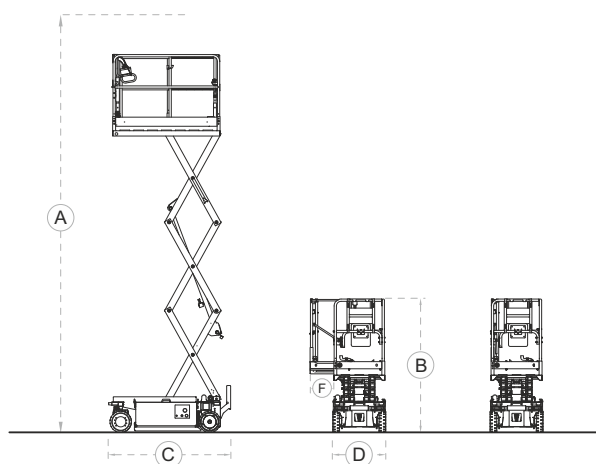
Seriile IM 80 – IM 90 – IM 122

Lungimea remarcabilă a extensiei platformei permite depășirea obstacolelor pentru a ajunge la pozițiile de lucru dorite.

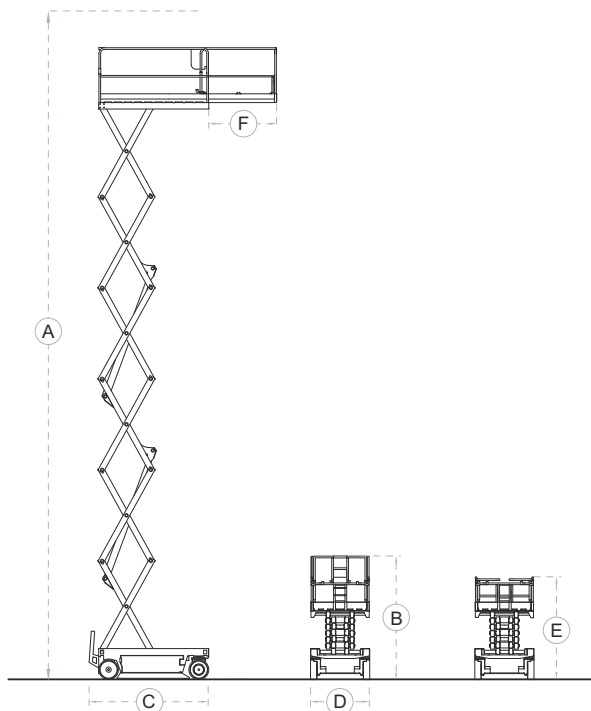


Tren de rulare robust ce asigură presiune maximă la sol pentru tracțiune și ridicare sigure și eficiente.

SERIA IM 80 MC



SERIILE IM 80 - IM 90 - IM 122



Specificații ale gamei

		Înălțime max. lucru (A)	Capacitate încarcare	Nr. persoane (Int. / Ext.)	Înălțime depozitare (B)	Lungime (C)	Lățime (D)	Înălțime pliat (E)	Greutate	Capacitate baterie	Extensia platformei (F)
		mm	kg	N.	mm	mm	mm	mm	kg	V/Ah	mm
Seria IM 80	IM 4680 MC	6500	230	2 / 1	2025	1850	800	—	1540	24/185	360 L
	IM 5980 MC	7800	220	2 / —	2130	1850	800	—	1730	24/185	360 L
	IM 4680	6500	230	2 / —	1990	1850	800	1600	1000	24/185	1000
	IM 5980	7800	230	2 / —	2100	1850	800	1700	1290	24/185	1000
	IM 5980 EX	7800	230	2 / 1	2100	1850	800	1700	1500	24/185	1000
	IM 7380	9200	200	2 / —	2200	1850	800	1800	1700	24/185	1000
Seria IM 90	IM 6390	8300	400	3 / —	2238	2467	892	1731	1640	24/200	1300
	IM 6390 EX	8300	350	3 / 1	2238	2467	892	1731	1940	24/200	1300
	IM 8290	10200	300	3 / —	2364	2467	892	1858	2000	24/200	1300
	IM 8290 EX	10200	230	2 / 1	2364	2467	892	1858	2640	24/250	1300
	IM 10090	12000	300	3 / —	2492	2467	892	1985	2850	24/250	1300
	IM 12090	14000	220	2 / —	2619	2467	892	2112	3000	24/300	1300
Seria IM 122	IM 8122	10200	500	3 / —	2380	2467	1220	1858	1945	24/200	1300
	IM 8122 EX	10200	500	3 / 1	2380	2467	1220	1858	2425	24/200	1300
	IM 10122	12000	450	3 / —	2507	2467	1220	1985	2450	24/250	1300
	IM 10122 EX	12000	300	3 / 1	2507	2467	1220	1985	2950	24/250	1300
	IM 12122	14000	350	3 / —	2634	2467	1220	2112	2915	24/300	1300
	IM 14122	15900	250	2 / —	2761	2467	1220	2239	3000	24/300	1300

Platforme Diesel electric

SERIA IM 180 | SERIA IM 220



Gama de platforme foarfecă pentru teren accidentat oferă o mare varietate de soluții de motoare: Diesel, Electrice sau Dual-power. Se compune din modele performante cu capacități de încărcare de la 400 la 800 kg, și înălțimi de lucru de la 13 la 19 metri.

Sunt concepute pentru o utilizare optimă în cele mai variate și extreme situații de lucru, fără a compromite performanța sau mobilitatea, permițând, în funcție de model, depășirea pantelor până la o extremă de 45%.



Cu dimensiuni compacte pentru a optimiza transportul și funcționarea, acestea oferă în același timp spații de lucru considerabile, datorită disponibilității unor extensii simple sau duble ale corpului principal al platformei.

Platforma de lucru mare este o caracteristică care face ca aceste modele să fie ideale pentru lucrări ce necesită spațiu suficient pentru mai mulți operatori și materiale voluminoase.



În ceea ce privește platformele pur electrice, nu există limitări de utilizare sau capacitate, asigurând întotdeauna tracțiunea la înălțimea și capacitatea maximă (pe soluri plate).



Sunt potrivite pentru utilizare în multe situații de lucru, cum ar fi întreținerea sau construcțiile noi, atât în mediul civil, cât și în cel industrial. Acestea permit o productivitate ridicată în diferitele contexte de utilizare, în șantiere și servicii rezidențiale, industriale sau publice.



TRACȚIUNE ȘI STABILITATE

SERIA IM 180



Tracțiune puternică disponibilă în diferitele versiuni de motor, care poate fi mărită și mai mult pentru teren accidentat prin transmisia hidraulică **4WD și axa oscilantă**, ca opțional la fiecare model.

SERIA IM 220



Pentru gama IM220 **transmisia hidraulică 4WD și axa oscilantă** sunt oferite standard la toate modelele.



Sistemul de **stabilizatori cu nivelare automată** este disponibil opțional pentru toate modelele, permițând amplasarea în siguranță și eficiență a utilajelor pe cele mai dificile suprafețe, cum ar fi terenuri denivelate sau în pantă. În modul stabilizat, se adaugă încă 100 kg de capacitate în plus față de platforma nestabilizată.



Pentru gama IM220 **stabilizatoarele hidraulice automate de nivelare sunt furnizate standard** la toate modelele (pentru nivelarea mașinii pe terenuri denivelate).

Standard/Optional

	IM 180 E	IM 180 D	IM 180 DE	IM 220 D	IM 220 E
Platforma					
Extensie dublă	-	-	-	S	S
Kit for compressed air	O	O	O	O	O
Unitatea de putere					
Motor Electric AC	S	-	S	-	S
Bateria de tracțiune 48 V	S	-	S	-	S
Încărcător baterie cu decuplare automată	S	-	S	-	S
Motor diesel răcit cu lichid	-	S	S	S	-
Baterie pornire	-	S	S	S	-
Alternator	-	S	S	S	-
Accesorii					
Predispoziție cablu 230 V	S	S	S	S	S
Cablu cu mufă, priză și decuplaj de siguranță	S	S	S	S	S
Air/oil exchanger	O	S	S	-	-
Stabilitate					
Stabilizatoare cu autonivelare	O	O	O	S	S
Tracțiune					
Axă oscilantă	O	O	O	S	S
Transmisie hidraulică 4WD	O	O	O	S	S
Avertizări					
Audible motion alarm	S	S	S	S	S
Claxon	S	S	S	S	S
Kit adițional girofar	O	O	O	O	O
Anvelope					
Anvelope ce nu lasă urme cu extra aderență pentru teren accidentat	S	O	S	O	S
Anvelope negre cu aderență suplimentară pentru teren accidentat	O	S	O	S	O



Seria IM 220

Extensie manuală dublă asimetrică a platformei (2 m față + 0,9 m spate).



Seria IM 180

Prelungire manuală a punții de 1,5 m pentru o lungime totală de 4,2 m.



Seria IM 220

Dimensiuni compacte (2.20x3.92 m).



Cutie de control simplă și intuitivă care poate fi detașată pentru încărcarea/descărcarea platformei.



Ușor de condus datorită unghiului de virare redus.



Seria IM 180

Sistem hidraulic automat de stabilizare disponibil opțional la toate modelele.

SERIA IM 220

Platforme telescopice articulate

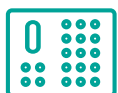
IT 150 E

Platformele cu braț articulat sunt soluția ideală pentru utilizare în **întreținerea obișnuită și extraordinară**, atât în medii civile (aeroporturi, etc.) cât și în șantiere industriale.

Modelele IMER Access permit o capacitate mare de lucru, datorită **dimensiunii reduse a șasiului, cu o întindere laterală foarte importantă**, de top în categoria sa, întindere ce permite atingerea unor zone de lucru deosebit de dificile.



Ideale pentru utilizare în interior și exterior, acestea asigură tracțiune la înălțime maximă și întinderea maximă, fără limitări de utilizare.



Imediat gata de lucru și ușurința de utilizare a comenzilor, platforma de dimensiuni generoase (IT 150) permite lucrul în siguranță chiar și cu două persoane.



Platforma cu braț articulat IT 150 E are un braț JIB activ, care poate fi poziționat pentru a reduce dimensiunile de transport și depozitare.

Standard/Opțional

	IT 150 E
Platforma	
Coș cu rotație individuală	S
Autonivelare coș	S
Comenzi MOSFET cu control proporțional	S
Kit aer comprimat	O
Lumini de lucru	O
Unitate de putere	
Baterie electrică	S
Încărcător de baterie cu decuplare automată	S
Accesorii	
Predispoziție cablu 230 V	S
Cablu cu mufa, priza și decuplare de siguranță	O
Reîncărcare centralizată a bateriei	O
Kit baterii cu gel (pentru medii inflamabile)	O
Tracțiune	
Motor electric 2WD DC	S
Avertizări	
Alarmă sonoră de mișcare	S
Claxon	S
Senzor de suprasarcină	S
Kit adițional girofar	O
Anvelope	
Anvelope super-elastice ce nu lasă urme	S



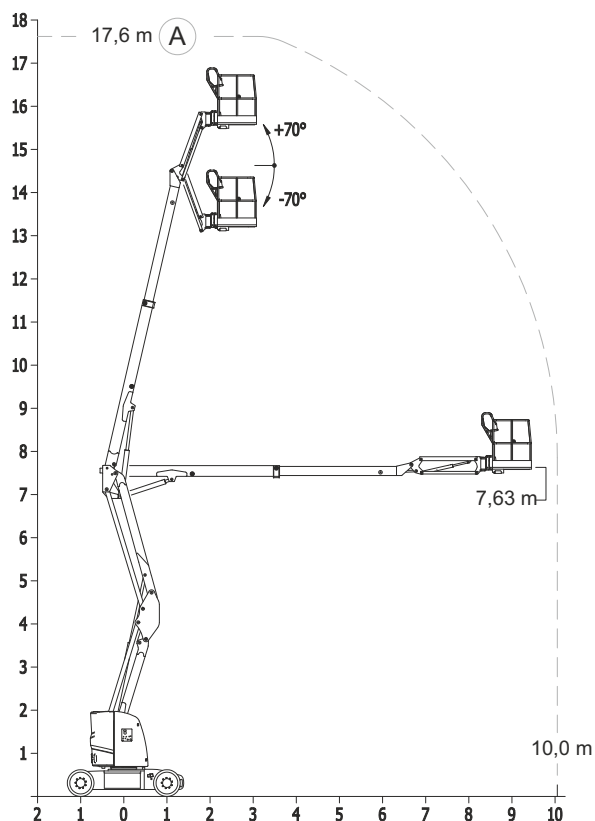
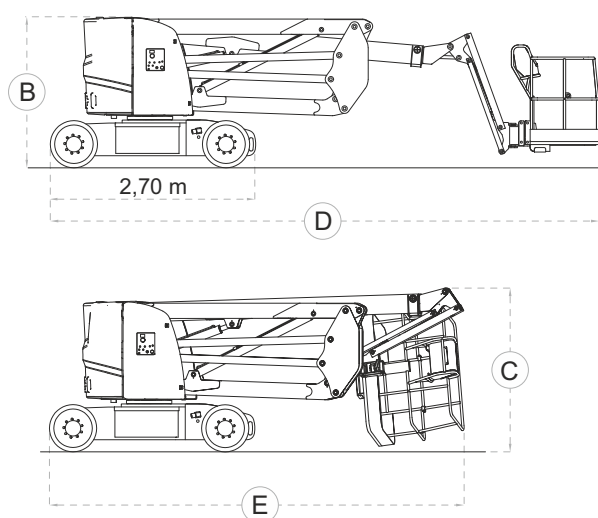
IT 150 E

Funcții simultane de control pentru rotirea și tracțiunea turelei în poziția de depozitare pentru a optimiza unghiul de virare.



Unitate de turelă cu virare în cadrul gabaritului ce integrează și cutia de control de la sol.

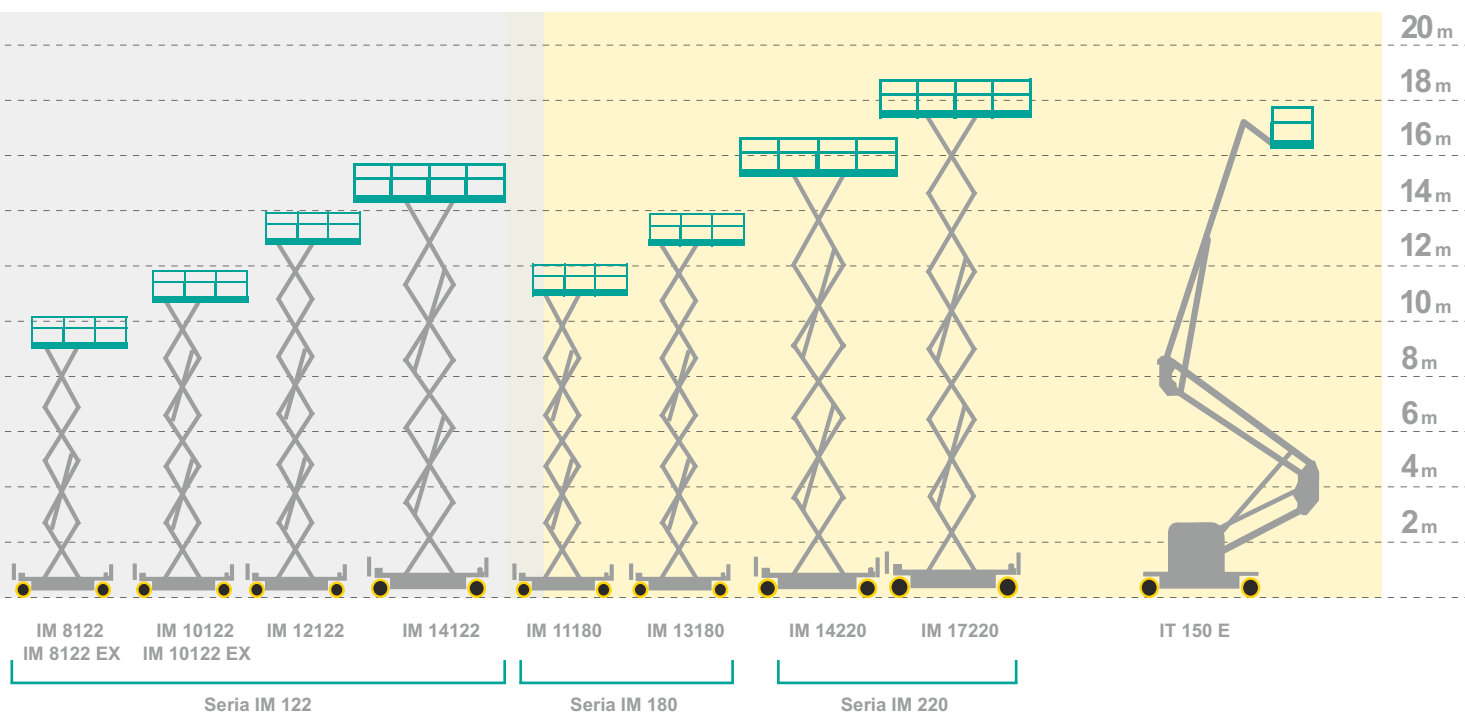
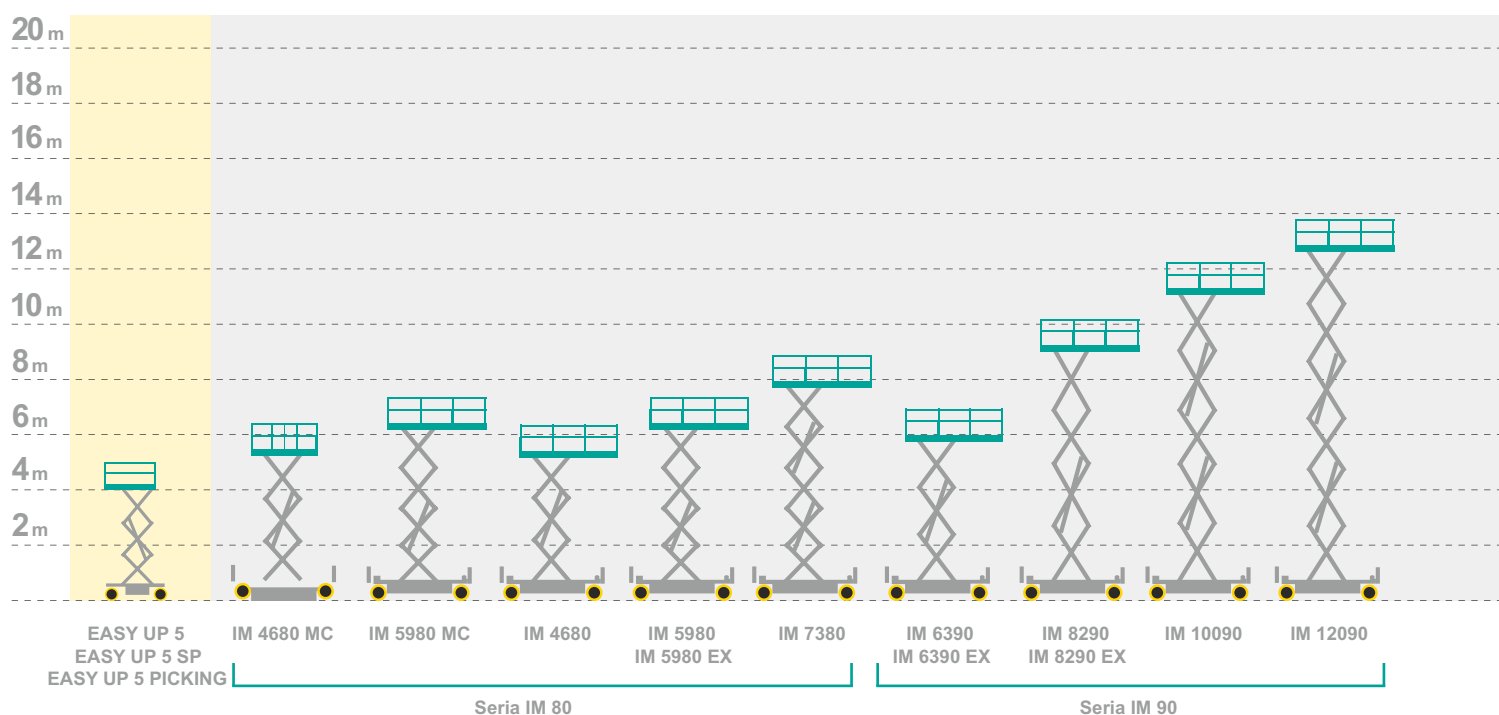
IT 150 E



Specificații ale gamei

		IT 150 E
Înălțime max de lucru (A)	mm	17600
Capacitatea platformei	kg	220
Nr. persoane autorizate în coș	N.	2
Înălțime depozitare (B)	mm	1980
Înălțime pliată (C)	mm	2150
Lungime depozitare (D)	mm	7210
Lungime pliată (E)	mm	5450
Lățime	mm	1790
Înălțime / Întindere laterală	mm	8000 / 9600
Greutate	kg	7900
Capacitatea bateriei	V/Ah	300
Dimensiuni coș	mm	1600x900
Rotație coș		$\pm 70^\circ$
Rotație braț		355° not continuous

Diagramă Înălțimi



imergroup.com



TOGETHER **WE BUILD**

IMER International S.p.A.

Access Platforms Division

Via San Francesco d'Assisi, 8

46020 Pegognaga (Mantova) Italy

Tel. +39 0376 554011 - Fax +39 0376 559855

