

Nacele foarfeca Diesel (D), cu acumulatori (E) Diesel + acumulatori (DE)

IM220



Dimensiuni compacte
(2.20x3.92 m).



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



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.



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



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

		Înălțime max. lucru (A)	Capacitate încărcare (cu stabilizatori)	Nr. persoane (Int. / Ext.)	Înălțime depozitare (B)	Lungime (C)	Lățime (D)	Înălțime pliat (E)	Greutate (fără stabilizatori)	Capacitate baterie	Extensia platformei (F)
		mm	kg	N.	mm	mm	mm	mm	kg	V/Ah	mm
Seria IM 220	IM 14220 D	16200	800	6*	3010	3920	2205	2215	7950	–	Dublă (2000 față + 900 spate)
	IM 14220 E	16200	800	6*	3010	3920	2205	2215	8150	48/630	Dublă (2000 față + 900 spate)
	IM 17220 D	19000	540	5*	3200	3920	2205	2400	8300	–	Dublă (2000 față + 900 spate)
	IM 17220 E	19000	540	5*	3200	3920	2205	2400	8600	48/630	Dublă (2000 față + 900 spate)

*3 persoane cu platforma nestabilizată

OPTINALE IM 220

- Kit roți NON MARKING (IM 14220 / IM 17220D)
- Kit roți negre (IM 14220 / 17220E)



Ușor de condus datorită unghiului de virare redus.



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

Nacele foarfeca Diesel (D), cu acumulatori (E) Diesel + acumulatori (DE)



Utilaj fabricat in Italia

IM220

UTILIZARE LA INTERIOR SI EXTERIOR



ECHIPARE STANDARD

- Transmisie hidrostatică 4WD
- Frâne de parcare negative
- Decuplare mecanică a tracțiunii roților pentru transportul de urgență
- Dispozitiv de coborâre manuală de urgență
- Controale proporționale
- Diagnosticare și contor de ore
- Supape de reținere a cilindrului
- Extensie manuală dublă asimetrică a platformei (2 m față + 0,9 m spate)
- Inclinommetru cu întrerupere a mișcării și alarme
- Alarmă sonoră de mișcare
- Protecție mecanică cu foarfeca
- Cutie de control detașabilă
- Axa spate oscilantă
- Rabatați balustradele
- Senzor de suprasarcină
- Faruri intermitente
- Cablu de 230 volți cu priză și decuplă de siguranță
- Stabilizatoare hidraulice automate de nivelare
- Acces prin scara laterala dubla

ECHIPAMENT STANDARD D

- Motor diesel răcit cu apă 23 kW
- Baterie de pornire 24V 65 Ah
- Alternator baterie de pornire
- Anvelope pentru teren accidentat aderență suplimentară 33x12 – 20”

ECHIPAMENT STANDARD E

- Motor electric AC 48V - 15kW
 - Baterie de tracțiune 48V 630 Ah
 - Incarcator baterie HF 48V – 55 A cu decuplare automata.
- Timp de reîncărcare 12-13 ore
- Sistem de control al bateriei cu tensiune joasă și decuplare de siguranță
 - Mâner pentru întreruperea bateriei
 - Anvelope fără marcaj pentru teren accidentat aderență suplimentară 33x12 – 20”

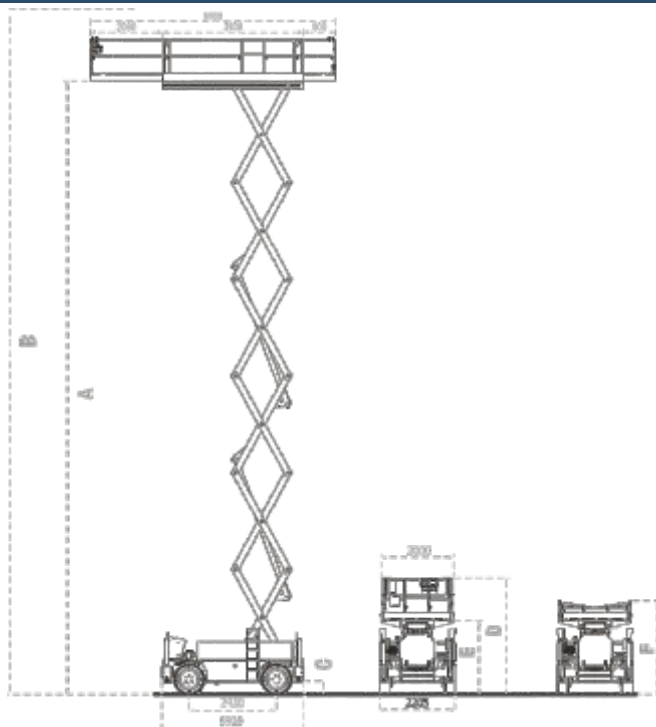


ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md

Nacele foarfece Diesel (D), cu acumulatori (E) Diesel + acumulatori (DE)

IM220



UTILIZARE LA INTERIOR SI EXTERIOR



Unitate de alimentare cu curent alternativ

		IM 14220	IM 17220
Numar foarfece		5	6
A	mm	14200	17000
B	mm	16200	19000
C	mm	340	340
D	mm	3010	3200
E	mm	1820	2000
F	mm	2215	2400
Max drive height		full	full
Utilizarea stabilizatorilor facultativi		pana la inaltimea maxima	pana la inaltimea maxima
Capacitate platformă cu stabilizatori	kg	800 (6 pers. incluse)	540 (5 pers. incluse)
Capacitate platformă fara stabilizatori	kg	800 (3 pers. incluse)	540 (3 pers. incluse)
Motor Diesel	kW	23	23
Motor electric AC	kW	15	15
Start-up battery	V/Ah	24 / 65	24 / 65
Traction battery	V/Ah	48 / 630	48 / 630
Incarcare baterii	V/A	48 / 55	48 / 55
Capacitate rezervor ulei	Lt.	100	100
Viteza max.	Km/h	6 (Diesel) / 3,3 (baterie)	6 (Diesel) / 3,3 (baterie)
Viteza tractiune (de siguranta)	Km/h	Max. 0.6	Max. 0.5
Timp de ridicare/coborâre	sec.	70	70
Unghi urcare rampa	%	40% (Diesel) / 30% (baterie)	40% (Diesel) / 30% (baterie)
Inclinare max. lateral	degrees	2°	1,5°
Inclinare max. longitudinal	degrees	2°	2°
Raza interna de virare	m	0,8	0,8
Raza externa de virare	m	4,2	4,2
Tip anvelope		33x12-20"	33x12-20"
Dimensiuni anvelope	mm	815 x 295	815 x 295
Greutate	kg	7950 (D) / 8260 (E)	8300 (D) / 8600 (E)



Control manual de coborâre de urgență a platformei



Dispozitiv de coborâre manuala stabilizatori



ETOP
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90
+ /373/ 67 707 707
office@etop.md
www.etop.md