

Serie IM 220

STANDARD-AUSFÜHRUNG

- Hydrostatischer Antrieb 4x4 WD
- Standbremse
- Mechanische Antriebsauskupplung zum Notabschleppen
- Manueller Notablass
- Proportionalsteuerung
- Betriebsstundenzähler mit Maschinendiagnose
- Sperventile auf allen Hydraulikzylindern
- Manuelle asymmetrische Plattformverlängerung auf beiden Seiten (2 m vorne+0.9 m hinten)
- Neigungssensor mit Fahrsperrung
- Akustisches Bewegungssignal
- Mechanischer Scherenschutz
- Abnehmbares Bedienpult
- Pendelachse
- Klappgeländer
- Überlastsensor
- Rundumleuchte
- 230 V Kabel mit Stecker, Steckdose und FI Schutzschalter
- Automatische Nivellierstützen
- Zugang durch zwei seitlichen Leiter

STANDARD-AUSFÜHRUNG D

- Wassergekühlter Dieselmotor 23 kW
- Starterbatterie 24v 65Ah
- Ladegerät für Starterbatterie
- Geländereifen mit hoher Haftung 33x12 - 20"

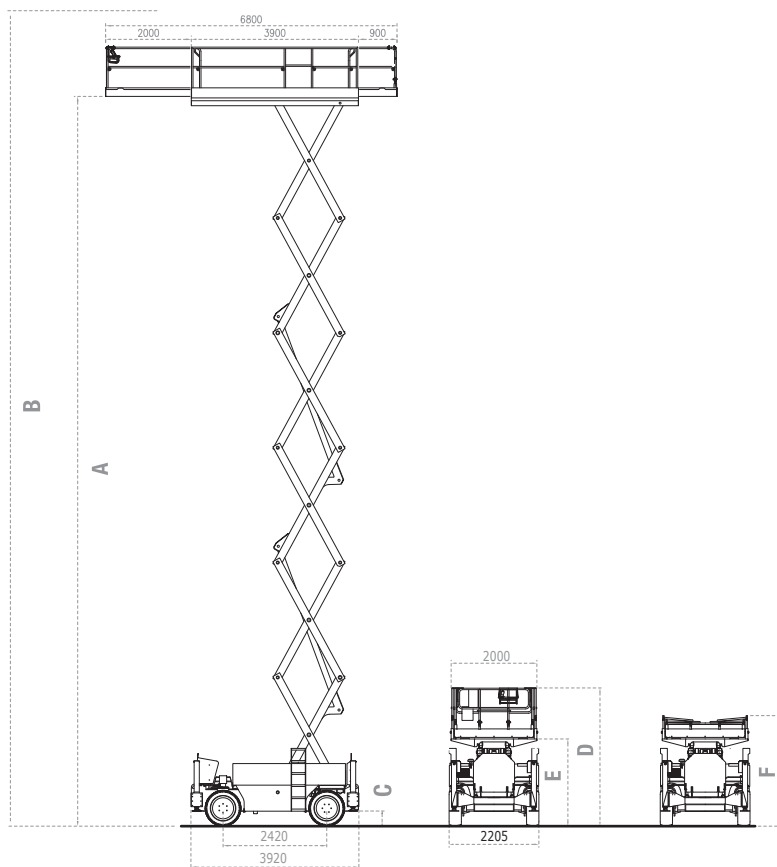
STANDARD-AUSFÜHRUNG E

- Elektropumpe mit Wechselstrommotor (AC) 48V - 15 kW
- Traktionsbatterie 48V 630 Ah
- HF Ladegerät 48V - 55 A mit automatischer Abschaltung. Ladezeit 12-13 Stunden
- Batterieüberwachung mit Tiefentladeschutz
- Batterie Hauptstecker
- Geländereifen "nicht markierend" mit hoher Haftung 33x12 - 20"

OPTIONAL

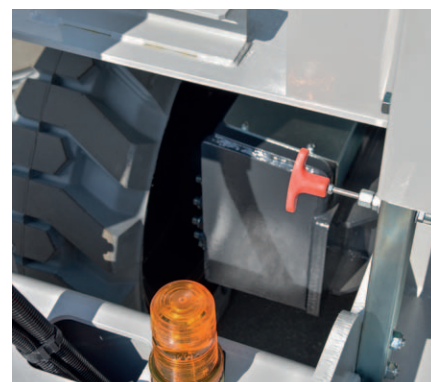
- Bereifung "non-marking" (IM 14220 D - IM 17220 D)
- Schwarze Bereifung (IM 14220 E - IM 17220 E)





Wechselstrom-Elektropumpe (AC)

		IM 14220	IM 17220
Anzahl der Scheren		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. Verschiebungshöhe		full	full
Wahlfreie Benutzung der Nivellierstützen		bis zur max. Höhe	bis zur max. Höhe
Lastkapazität abgestützt	kg	800 (inkl. 6 Personen)	540 (inkl. 5 Personen)
Lastkapazität ohne Stützen	kg	800 (inkl. 3 Personen)	540 (inkl. 3 Personen)
Dieselmotor	kW	23	23
Elektropumpe mit Wechselstrommotor (AC)	kW	15	15
Starterbatterie	V/Ah	24 / 65	24 / 65
Traktionbatterie	V/Ah	48 / 630	48 / 630
Ladegerät	V/A	48 / 55	48 / 55
Inhalt Öltank	Lt.	100	100
Max. Fahrgeschwindigkeit	Km/h	6 (Diesel) / 3,3 (Batterie)	6 (Diesel) / 3,3 (Batterie)
Sicherheitsgeschwindigkeit	Km/h	Max. 0,6	Max. 0,5
Heben/Senken-Zeit	Sek.	70	70
Steigfähigkeit	%	40% (Diesel) / 30% (Batterie)	40% (Diesel) / 30% (Batterie)
Max. Neigung seitlich	grad	2°	1,5°
Max. Neigung längs	grad	2°	2°
Wenderadius innen	m	0,8	0,8
Wenderadius aussen	m	4,2	4,2
Bereifungstyp		33x12-20"	33x12-20"
Bereifungsgrösse	mm	815 x 295	815 x 295
Gesamtgewicht	kg	7950 (D) / 8260 (E)	8300 (D) / 8600 (E)



Manuelle Notabsenkung der Plattform



Manuelle Notabsenkung der Stützen