

## Serie IM 180

### STANDARD-AUSFÜHRUNG

- Frontradantrieb und -Lenkung
- Hydraulisches Getriebe 2WD
- Negative Standbremse
- Mechanische Antriebsauskupplung zum Notabschleppen
- Manuelles Notabsenken
- Proportionalsteuerung
- Diagnostik
- Betriebsstundenzähler
- Sperrventil auf den Zylindern
- Manuelle Plattformverlängerung um 1,5 m
- Neigungsschalter mit Bewegungssperre
- Überlastsensor
- Warnton bei Bewegung
- Elektrischer Scherenschutz
- Geländereifen extra grip 720x245 mm
- Abnehmbarer Bedinpult
- Klappgeländer
- Rundumleuchte
- 220 V Kabel mit Stecker, Steckdose und FI-Schutzschalter

### DIESELANTRIEB-AUSSTATTUNG

- Wassergekühlter Dieselmotor
- Starterbatterie 12V 66Ah
- Alternator für Starterbatterie
- Schwarze Geländereifen extra grip 720x245 mm

### ELEKTROANTRIEB-AUSSTATTUNG

- Elektropumpe 48V – 7,2 kW
- Traktionsbatterie 48V 300Ah
- Ladegerät mit automatischer Abschaltung
- Batterie-Kontrollsystem mit Tiefentladeschutz
- Batterie-Hauptstecker
- Nichtmarkierende Geländereifen extra grip 720x245 mm

### DIESEL-ELEKTROANTRIEB-AUSSTATTUNG

- Wassergekühlter Dieselmotor
- Starterbatterie 12V 66Ah
- Alternator für Starterbatterie
- Elektropumpe 48V – 7,2 kW
- Traktionsbatterie 48V 300Ah
- Ladegerät mit automatischer Abschaltung
- Batterie-Kontrollsystem mit Tiefentladeschutz
- Batterie-Hauptstecker
- Nichtmarkierende Geländereifen extra grip 720x245 mm

### OPTIONALE AUSSTATTUNG (auf Bestellung erhältlich)

- Hydraulisches Getriebe 4WD
- Pendelachse
- Automatische hydraulische Nivellierstützen

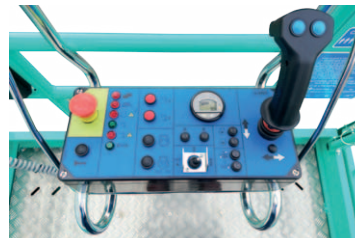
### OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Nichtmarkierende Bereifung (IM 11180 D - IM 13180 D)
- Schwarze Rädern (IM 11180 E/DE - IM 13180 E/DE)
- Batteriepaket 400 Ah (IM 11180 E/DE - IM 13180 E/DE)
- Batteriepaket 525 Ah (IM 11180 E - IM 13180 E)

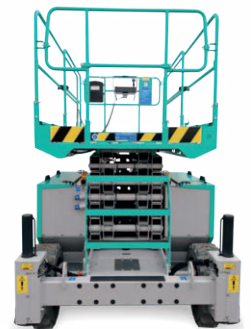


IM 11180

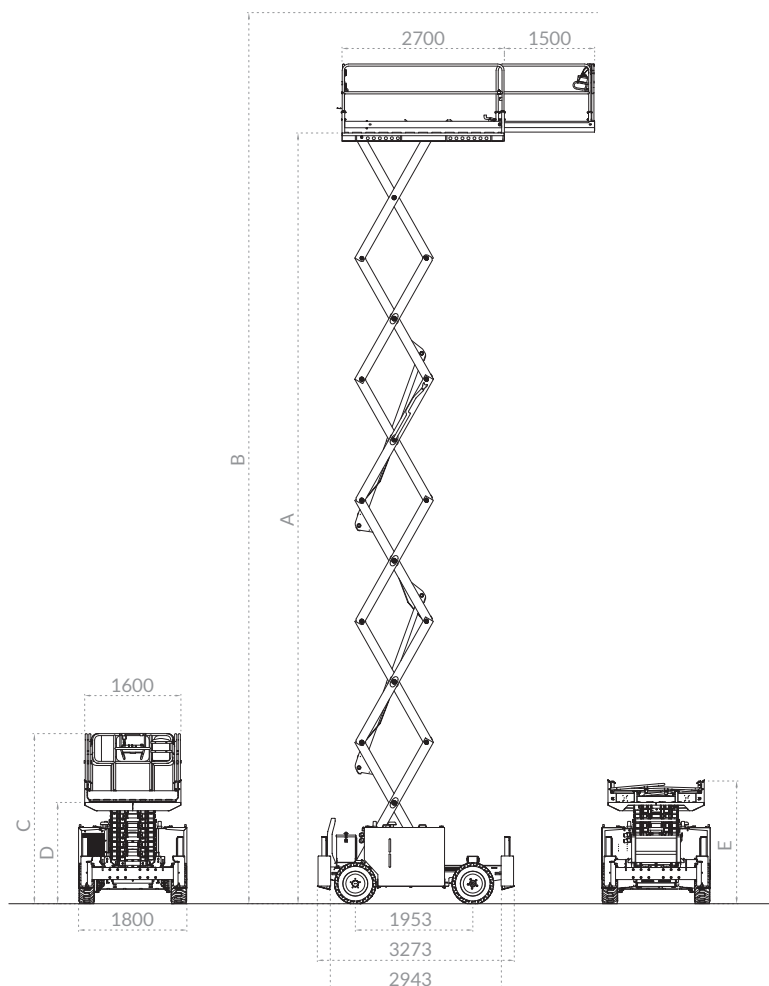
IM 13180



Einfacher und intuitiver Bedinpult, den man zum Laden / Entladen der Maschine aus der Plattform schnell runter nehmen kann



Manuelle Plattformverlängerung von 1,5 m für eine Gesamtlänge von 4,2 m



		IM 11180 E	IM 11180 D	IM 11180 DE	IM 13180 E	IM 13180 D	IM 13180 DE
Anzahl der Scheren		5	5	5	6	6	6
A	mm	10800	10800	10800	12800	12800	12800
B	mm	12800	12800	12800	14800	14800	14800
C	mm	2687	2687	2687	2944	2944	2944
D	mm	1541	1541	1541	1698	1698	1698
E	mm	1899	1899	1899	2056	2056	2056
Bodenfreiheit	mm	300	300	300	300	300	300
Lastkapazität (abgestützt)	kg	500 (600)	500 (600)	500 (600)	400 (500)	400 (500)	400 (500)
Anzahl der zugelassenen Personen	nr.	4	4	4	4*	4*	4*
Dieselmotor	kW	-	18,8	18,8	-	18,8	18,8
Elektromotor	kW	7,2	-	7,2	7,2	-	7,2
Starterbatterie	V/Ah	-	12/66	12/66	-	12/66	12/66
Batteriekapazität mit Standardausrüstung	V/Ah	48/300	-	48/300	48/300	-	48/300
Max. Batteriekapazität (optional)	V/Ah	48/400-525	-	48/400	48/400-525	-	48/400
Batterie-Ladegerät	V/A	48/30	-	48/30	48/30	-	48/30
Inhalt Öltank	l	56	56	56	56	56	56
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	4	5,5	D: 5,5 / E: 4	4	5,5	D: 5,5 / E: 4
Sicherheitsgeschwindigkeit	km/h	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Steigfähigkeit	%	2WD: 25% 4WD: 35%	2WD: 25% 4WD: 35%	2WD: 25% 4WD: 35%	2WD: 25% 4WD: 35%	2WD: 25% 4WD: 35%	2WD: 25% 4WD: 35%
Wenderadius innen	m	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
Wenderadius aussen (ohne Stützen)	m	4,83 (4,52)	4,83 (4,52)	4,83 (4,52)	4,83 (4,52)	4,83 (4,52)	4,83 (4,52)
Bereifungsgrösse	mm	720x245	720x245	720x245	720x245	720x245	720x245
Max. Neigung seitlich/längs	Grad	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5
Gesamtgewicht (ohne Stützen)	kg	4500 (4300)	4250 (4200)	4700 (4400)	4750 (4700)	4700 (4700)	4900 (4800)

\* 2 Personen im Ausseneinsatz ohne Stützen