

# ELEKTRO SCHERENARBEITSBÜHNEN

## Serie IM90

FÜR INNEN- UND AUSSENEINSATZ

### STANDARD-AUSFÜHRUNG

- Elektroantrieb auf den vorderen Rädern
- Elektromagnetische negative Standbremse mit elektrischer Auskupplung
- 90°-Lenkung
- Manuelle Plattformverlängerung um 1.3 m
- Manuelles Notabsenken
- Sperrventil auf den Zylinder
- Traktionsbatterie für Verwendung mit hoher Belastung 24V - 200Ah / 250Ah (C5)
- Ladegerät mit automatischer Ausschaltung
- Warnton bei Bewegung, Hupe, Betriebsstundenzähler
- Neigungsschalter mit Bewegungssperre
- Mechanische Antriebsauskupplung zur Notabschleppung
- Cushion-Bereifung "non-marking"
- Elektrischer Scherenschutz
- Schlaglochschutz
- Batterie-Kontrollsystem mit Tiefentladenschutz
- Klappgeländer
- Überlastsensor
- CE - EN 280 Zeichen
- Eingerichtet für 220V Kabel
- Rundumleuchte
- Proportionalsteuerung mit Diagnostik

#### OPTIONAL

- 230 V / 110 V Kabel mit Stecker, Steckdose und FI-Schutzschalter
- Zusätzliche Rundumleuchte
- Druckluft
- Wartungsfreie Gelbatterie



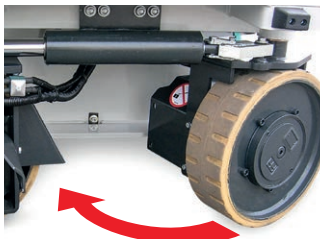
Manuelle Plattformverlängerung um 1.3 m



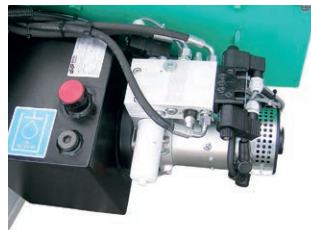
Neues Design der Arbeitsbühne und des Scherenpaketes



Neues Design des Fahrgestelles, das eine einfache Reinigung ermöglicht und einen besseren Schutz der Komponenten gewährleistet



90° Lenkung



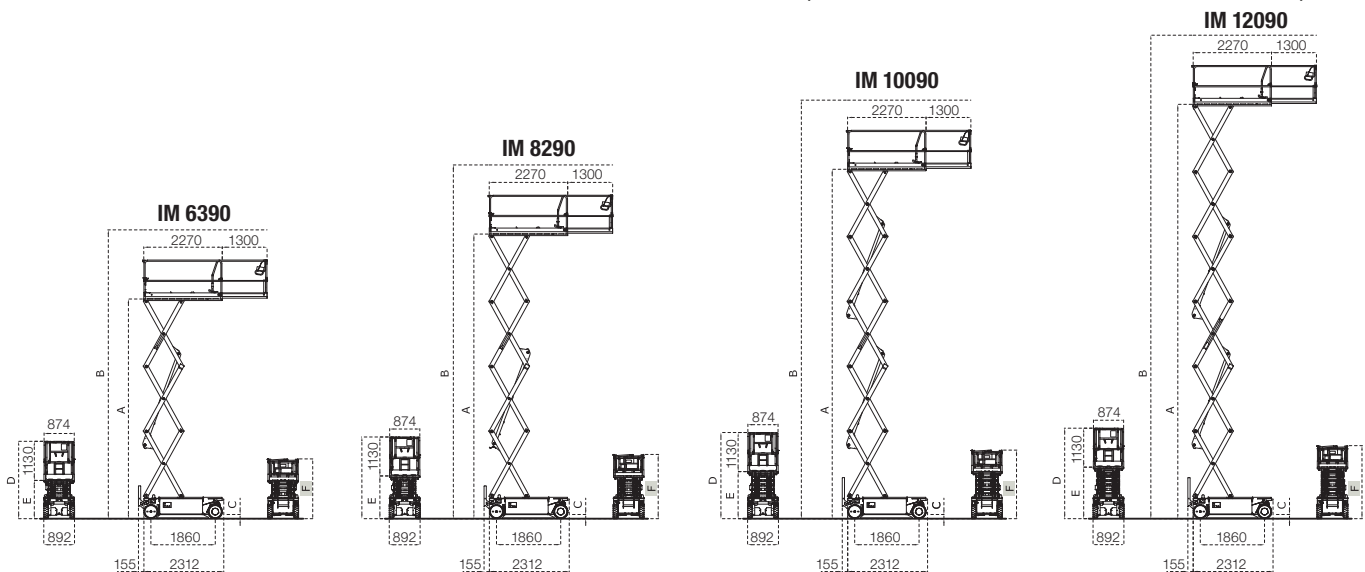
Hydraulikaggregat



Robuster, einfacher und intuitiver Bedienpult auf der Plattform



Großes Batteriefach für Batterien mit höherer Kapazität





**IM 6390  
IM 6390 EX**



**IM 8290  
IM 8290 EX**



**IM 10090**



**IM 12090**

		FÜR INNENEINSATZ	FÜR AUSSEN/ INNENEINSATZ	FÜR INNENEINSATZ	FÜR AUSSEN/ INNENEINSATZ	FÜR INNENEINSATZ	FÜR INNENEINSATZ
		IM 6390	IM 6390 EX	IM 8290	IM 8290 EX	IM 10090	IM 12090
Anzahl der Scheren		3	3	4	4	5	6
A	mm	6300	6300	8200	8200	10000	12000
B	mm	8300	8300	10200	10200	12000	14000
C (Pot-hole Heben/Senken)	mm	123/24	123/24	123/24	123/24	123/24	123/24
D	mm	2238	2238	2364	2364	2492	2619
E	mm	1108	1108	1235	1235	1362	1489
F	mm	1731	1731	1858	1858	1985	2112
Inneneinsatz Tragfähigkeit/Anzahl der Personen	kg / nr.	400 / 3	350 / 3	300 / 3	230 / 2	300 / 3	220 / 2
Ausseneinsatz Tragfähigkeit/Anzahl der Personen		-	350 / 1	-	230 / 1	-	-
Elektrische Antriebsmotore	V / kW	24 / 3.0	24 / 3.0	24 / 3.0	24 / 3.0	24 / 3.0	24 / 3.0
Steuergerät für Hubhydraulik	V / kW	24 / 3.0	24 / 3.0	24 / 3.0	24 / 3.0	24 / 3.0	24 / 3.0
Traktionsbatterie	V / Ah	24 / 200	24 / 200	24 / 200	24 / 250	24 / 250	24 / 300
Batteriegewicht	kg	4x31	4x31	4x31	4x45	4x45	4x53
Ladegerät	V / A	24 / 20	24 / 20	24 / 20	24 / 30	24 / 30	24 / 30
Inhalt Öltank	Lt.	17	17	17	17	17	17
Fahrgeschwindigkeit	km / h	0 -:- 4	0 -:- 4	0 -:- 4	0 -:- 4	0 -:- 4	0 -:- 4
Sicherheitsgeschwindigkeit	km / h	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Steigfähigkeit	%	25	25	25	25	25	25
Wenderadius innen	m	0	0	0	0	0	0
Wenderadius aussen	m	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Bereifungsgrösse	mm	410 x 130	410 x 130	410 x 130	410 x 130	410 x 130	410 x 130
Bereifungstyp		cushion	cushion	cushion	cushion	cushion	cushion
Max. Neigung seitlich/längs	grad	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,2 / 2,5
Gesamtgewicht	kg	1640	1940	2000	2640	2850	3000