



Selbstfahrende Scherearbeitsbühnen

*Serie IM 80*



**Neuheit**

**IM 4680**  
**IM 5980**  
**IM 7380**

# Serie IM 80

## Standard-Ausführung

- Elektroantrieb auf den vorderen Rädern
- Elektromagnetische negative Standbremse mit elektrischer Auskupplung
- 90° Lenkung
- Manuelle Plattformverlängerung um 1.0 m
- Manuelles Notabsenken
- Sperrventil auf dem Zylinder
- Traktionsbatterie 24V-185Ah C5
- Ladegerät mit automatischer Ausschaltung
- Bewegungsalarm, Hupe, Betriebsstundenzähler
- Neigungsschalter mit Bewegungssperre
- Mechanische Antriebsauskupplung zur Notabschleppung
- Nichtmarkierende Vollgummi-Bereifung
- Elektrischer Scherenschutz
- Schlaglochschutz
- Batterie-Kontrollsystem mit Tiefentladenschutz
- Klappgeländer
- Überlastsensor.
- CE - EN 280 Zeichen
- Eingerichtet für 230V Kabel
- Rundumleuchte
- Proportionalsteuerung mit Diagnostik

## Optional

- 230 V / 110 V Kabel mit Stecker, Steckdose und FI-Schutzschalter
- Zusätzliche Rundumleuchte
- Druckluft
- Wartungsfreie Gelbatterie auf IM 80 Serie



Klappgeländer



Robuster, einfacher und intuitiver Bedienpult auf der Plattform



Batteriekasten

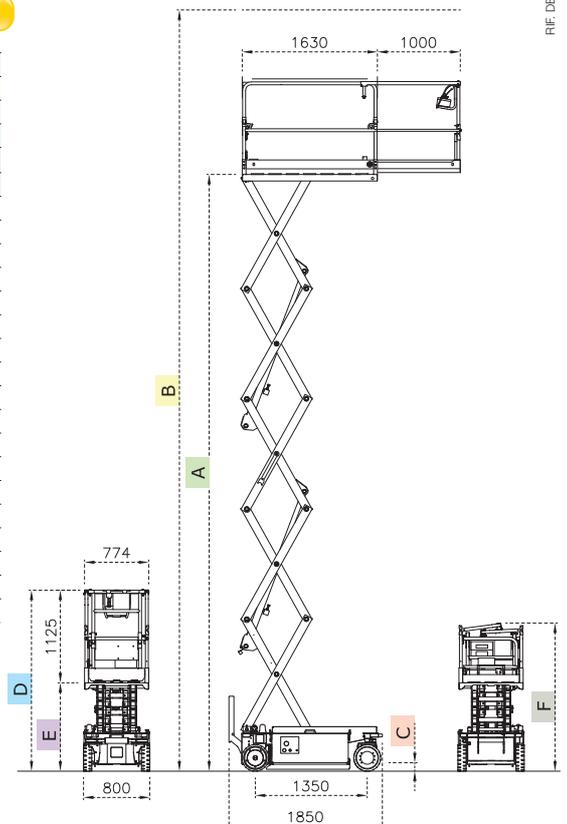


90° Lenkung

## Vorteile

- ✓ Elektroantrieb: geringerer Energie-Verbrauch, größere Reichweite, höhere Antriebsleistung
- ✓ Viele der Teile sind für sämtliche Modelle der Serie verwendbar
- ✓ Sämtliche Bauteile befinden sich im Innern des Unterwagens und sind trotzdem leicht zugänglich, keine Teile außen
- ✓ IM 7380 ist die kleinste und leichteste Scherensarbeitsbühne auf dem Markt mit Arbeitshöhe von 9,2 m und mit keinen Einzeinschränkungen
- ✓ IM 5980 ist für Ausseneinsatz CE zertifiziert
- ✓ IM 4680 hat ein Gewicht von nur 995 kg und eine Höhe weniger als 2 m
- ✓ Verfahrbar in voller Höhe und mit voller Nennlast
- ✓ Ausgezeichnete Leistungen in Punkto Schnelligkeit und Rampe
- ✓ Max. Tragfähigkeit auf der Plattformverlängerung
- ✓ Gute Standsicherheit

		FÜR INNENEINSATZ IM 4680	FÜR INNENEINSATZ IM 5980	FÜR INNEN- UND AUSSENEINSATZ IM 5980 EX	FÜR INNENEINSATZ IM 7380
Anzahl der Scheren		3	4	4	5
A (Plattformhöhe)	m	4,5	5,8	5,8	7,2
B (Arbeitshöhe)	m	6,5	7,8	7,8	9,2
C (Bodenfreiheit: ohne/mit ausgefahrenem Lochfahrerschutz)	mm	90 / 22	90 / 22	90 / 22	90 / 22
D (Höhe eingefahren)	m	1,99	2,10	2,10	2,20
E (Min. Plattformhöhe)	m	0,87	0,97	0,97	1,08
F (Höhe mit heruntergeklappten Geländer)	m	1,6	1,7	1,7	1,8
Tragfähigkeit	kg	230	230	230	200
Tragfähigkeit auf der Plattformverlängerung	kg	230	230	230	200
Max. Personen zugelassen	n°	2	2	2 / 1	2
Elektrische Antriebsmotoren	V/kW		24 / 2,4		
Steuergerät für Hubhydraulik	V/kW		24 / 2,1		
Traktionsbatterie	V/Ah		24 / 185 (C5)		
Batteriegewicht	kg		4 x 28		
Ladegerät	V/A		24 / 20		
Inhalt Öltank	l		7		
Fahrgeschwindigkeit	km/h		4		
Sicherheitsgeschwindigkeit	km/h		0,6		
Steigfähigkeit	%		25		
Wenderadius innen	m		0		
Wenderadius außen	m		1,7		
Bereifungsgröße	mm		325 x 100		
Bereifungstyp			Cushion		
Max. Neigung seitlich/längs	Grad		1,5 / 2,5		
Gesamtgewicht	kg	995	1300	1500	1700



PIF-DE-201-1004



**IMER International S.p.A.**  
**Business Unit IMER Access**

Via San Francesco d'Assisi, 8 - 46020 Pegognaga (MN) Italien  
Tel. +39 0376 554011 - Fax +39 0376 559855

[www.imergroup.com](http://www.imergroup.com)