



*Selbstfahrende  
Hubarbeitsbühnen*

**Neuheit**



**IT 14220**

**Standard-Ausführung**

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

**Standard-Ausführung D**

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

**Standard-Ausführung E**

- Elektropumpe 48V – 10 kW
- Traktionsbatterie 48V 630 Ah
- HF Ladegerät 48V – 55 A mit automatischer Abschaltung. Aufladezeit 12-13 Stunden
- Batterieüberwachung mit Tiefentladeschutz
- Batterie Hauptstecker
- Geländereifen " nicht markierend " mit hoher Haftung 33x12 – 20"

**Optional**

- Schwarze Bereifung für IT 14220 E



**Vorteile**

- ✓ Kompakte Abmessungen: 2.20x3.92 m
- ✓ Große Arbeitsplattform mit einer Gesamtlänge von 6.8 m (bei ausgeschobener Plattform)
- ✓ Verfahrbar in voller Höhe mit maximaler Zuladung
- ✓ Extrem vielseitige Arbeitsbühne für Innen und Außeneinsatz, mit Pendelachse und Allradantrieb
- ✓ Automatische Nivellierstützen, um die Maschine auf unebenen Boden aufzustellen (auf ebenen Untergrund sind keine Stützen notwendig)
- ✓ Die kompakte Maschine mit einem inneren Wendekreis von 0,8m garantiert höchste Manövrierfähigkeit
- ✓ Maximale Tragfähigkeit auch bei ausgezogener Plattform
- ✓ Stabile Konstruktion mit einzigartigem Design
- ✓ Ausgezeichnete Festigkeit des Chassis und des Scherenpaketes

**IT 14220**

Anzahl der Scheren		6
A	mm	14380
B	mm	16380
C	mm	340
D	mm	3010
E	mm	1820
F	mm	2215
Max. Verschiebungshöhe		voll
Wahlfreie Benutzung der Nivellierstützen bis zur max. Höhe		
Tragfähigkeit (inklusive 3 Personen)	kg	800
Dieselmotor	kW	23
Elektromotor	kW	10
Starterbatterie	V/Ah	24 / 65
Traktionsbatterie	V/Ah	48 / 630
Batteriegewicht (Starter)	kg	38
Gewicht von Traktionsbatterie	kg	960
Ladegerät	V/A	48 / 55
Inhalt Öltank	l	80
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	7 (D) / 4 (E)
Sicherheitsgeschwindigkeit	km/h	Max. 0.6
Steigfähigkeit	%	45% (D) / 30% (E)
Max. Neigung seitlich	Grad	1.5°
Max. Neigung längs	Grad	3°
Wenderadius innen	m	0.8
Wenderadius außen	m	4.2
Bereifungstyp		33x12-20"
Bereifungsgröße	mm	815x295
Gesamtgewicht	kg	8.200 (D) / 7.500 (E)

