

KETTENARBEITSBÜHNE

Spider 15.75
by Platform Basket



SPIDER 15.75 - KETTENARBEITSBÜHNE

BESTE PERFORMANCE

1. Größere Variabilität dank Korbarm

- Der Korbarm verfügt über 2 Vorteile: zum einen erlaubt er eine größere Reichweite, zum anderen sorgt er für größere Stabilität des Korbs.
- Dank eines Schwenkbereichs von 160° wird dem Bediener eine größere Vielseitigkeit ermöglicht, wodurch der Arbeitsbereich leichter erschlossen und Hindernisse überwunden werden können.



2. Detailarbeit

- Kompaktes Design & hohe Qualität der Maschinenteile
- Voller Schutz der elektrischen und hydraulischen Komponenten durch Metallabdeckungen
- Luft-, Wasser- & 230/110 Vac Stromanschluss
- Knickstützen ermöglichen größere Bodenfreiheit



3. Leichte benutzerfreundliche Steuerung

- Proportionale, sanfte und präzise hydraulische Steuerung
- Optional erhältlich: Funkfernsteuerung mit separater 2. Batterie und Ladegerät
- Kabelsteuerung erlaubt das Bewegen der Maschine falls die Batterie leer ist oder in Bereichen, wo Radiofrequenzen nicht erlaubt sind



4. Automatische & proportionale seitliche Reichweite

- Das Sicherheitssystem reguliert automatisch die seitliche Reichweite indem das Gewicht und die Kräfte im Korb überwacht werden.
- Die maximal erlaubte Tragkraft beträgt 200kg.



5. Standardmäßig mit Doppel Speed ausgestattet

- Das Modell ist aufgrund des elektr. Antriebs auch für den Indoor Einsatz geeignet, hierbei hilft die Doppel Speed Option beim Erreichen des Einsatzorts.
- Dank Doppel Speed ermöglicht die Maschine einen geringen Verbrauch beim Antrieb durch Batteriemotor besonders bei längeren Fahrten.



6. Leicht montierbarer Korb

- Der Aluminium Korb ist leicht und schnell abzunehmen und ebenso leicht wieder anzubringen.
- 1-Mann oder 2-Mann Korb erhältlich.
- Ein einziger Anschluss und ein zusätzlicher Sensor sorgen für die richtige Installation durch den Bediener.
- Keinerlei Sensoren und Anschlüsse unterhalb des Korbs



7. Mechanisch verstellbares Fahrwerk

- Das verstellbare Kettenfahrwerk erlaubt eine bessere Stabilität beim Verfahren der Maschine.
- In der Grundstellung besitzt die Maschine eine Breite von 0,78m und eine Höhe von 2,00m.
- Die breite Fahrwerksstellung macht es einfacher die Bühne auf unebenen Untergrund zu bewegen

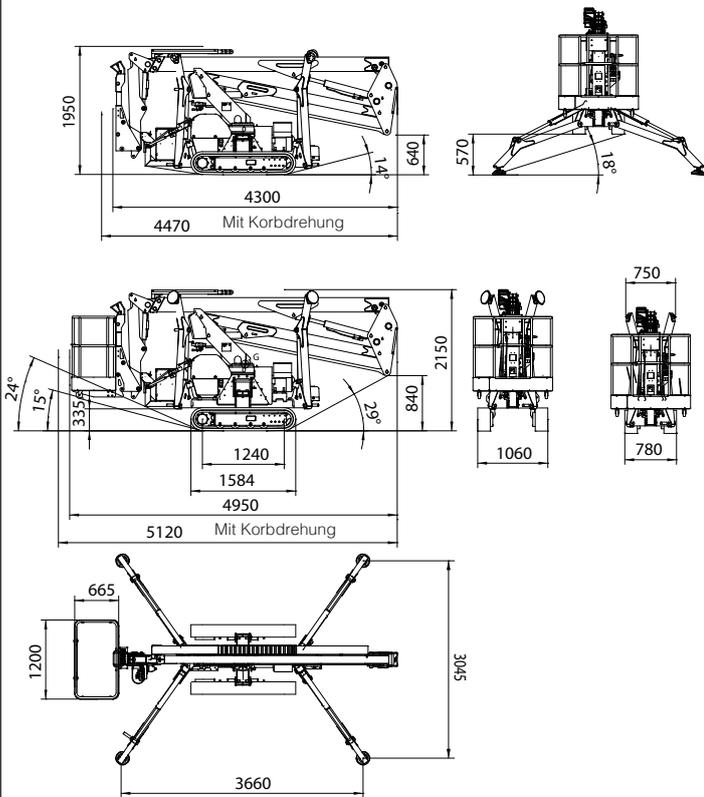


8. Elektronischer Neigungssensor

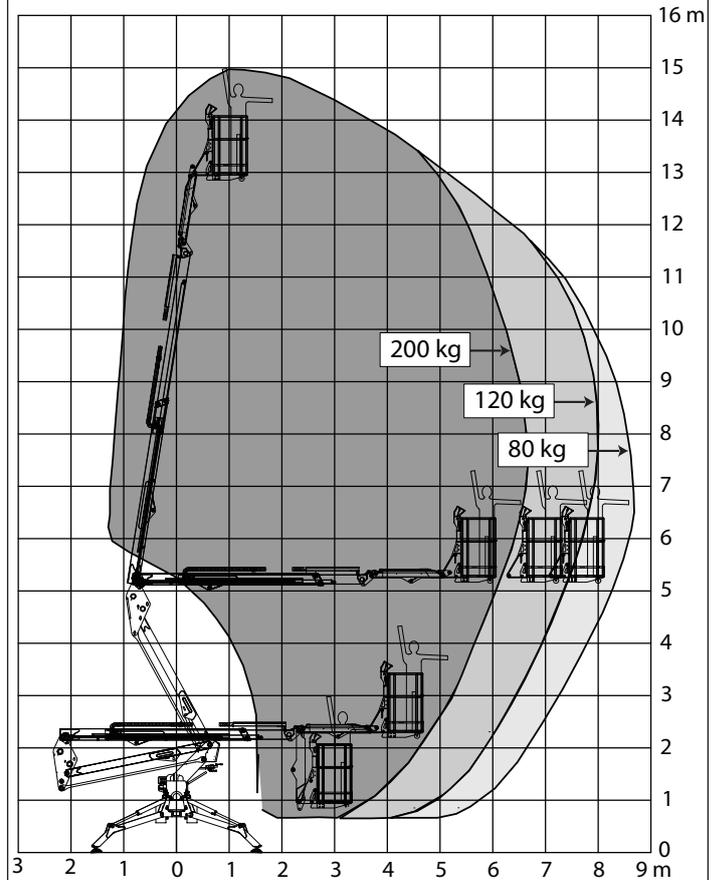
- Ein hochpräziser Neigungssensor ermöglicht Bewegungen nur innerhalb einer Neigung von 1,5°.
- Sehr hilfreich für Vermietbetriebe.



DIMENSIONEN UND ABMESSUNGEN



ARBEITSDIAGRAMM



EINSATZBEREICHE



SPIDER 15.75 - KETTENARBEITSBÜHNE

TECHNISCHE DATEN		VERSION	
		STD	E
Max Arbeitshöhe	m	15,00	
Max Plattformhöhe	m	13,00	
Max seitliche Reichweite	m	7,40 (120kg)	
Drehbereich	°	360	
Korbmaße (Standard Version)	m	1,30 x 0,70	
Korbdrehbereich	°	80+80	
Tragkraft	Kg	200	
Min Länge in Transportposition	m	5,00 4,36	
Min Breite in Transportposition	m	0,78	
Min Höhe in Transportposition	m	1,95	
Maße Abstützung	m	3,00 x 3,66	
Max Steigfähigkeit	deg. / %	16° (29%)	
Max seitliche Steigfähigkeit	deg. / %	17° (31%)	
Max Fahrgeschwindigkeit	Km/h	1,5 / 2,5	0,8 / 1,5
GEWICHT		STD	E
Gewicht Standardversion*	Kg	1.980*	2.100*
Bodendruck in Transportposition	KN/m ²	3,09	
Bodendruck mit Abstützung	KN/m ²	1,87	
Punktlast	KN	14,30	
ANTRIEB		STD	E
Motor iGX390 Honda (Benzin)	hp/rpm'	13/3600	--
Motor 1B30 HATZ (Diesel)	hp/rpm'	13/3200	--
Elektrischer Motor 230 Vac	hp/KW	2,20 / 3 1,50 / 2	2,20 / 3 1,50 / 2
Elektrischer Motor 24 Vdc	hp/KW	--	3,5 / 4,8
Batterie Kapazität 24Vdc Bleisäure	Ah	--	210
24Vdc Lithium-Ionen	Ah	--	300
Batterie Ladegerät (Bleisäure)	Ah	--	45
Batterie Ladegerät (Lithium-Ionen)	Ah	--	100 / 45

* von gewählter Ausstattung abhängig

STANDARD AUSSTATTUNG	VERSION	
	STD	E
Doppelteleskop mit Korbarm	•	
Hondamotor	•	--
Sanfte und multifunktionale Bewegungen	•	
Hydraulische Steuerung vom Korb aus	•	
Abstützung elektronisch überwacht (max. 1,5°)	•	
Abdeckungen zum Schutz vor herabfallenden Objekten	•	
Leichter Alukorb, einfach abnehmbar	•	
Luft/Wasseranschluss und 230 Vac Steckdose im Korb	•	
Hydraulische Korbdrehung 80° + 80°	Optional	•
Mechanisches Fahrwerk	•	
Deep-Cycle Batterien und elektrischer Antrieb	--	•
Batterie Ladegerät mit 2-facher Ladeauswahl (10/23 Ah)	--	•
Elektrischer Antrieb 230 Vac/ 110 Vac	•	
Eingebaute Diagnosegeräte	•	
OPTIONALE EXTRAS	STD	E
Weißer Ketten	•	STD
Doppel Speed (langsam / schnell)	•	STD
Gekühlter zwei-Zylinder Diesel Kubota Z482 Motor	•	--
Funkfernsteuerung für Fahren und automatisches/manuelles Abstützen (inklusive Ersatzbatterie, On-Board-Ladegerät und Ersatzkabel)	•	
Elektrischer Notablass	•	--
1-Mann Korb	•	
Größere Abstützplatten (diam. 330mm)	•	
Größere quadratische 40x40cm Nylon Abstützplatten	•	
Arktisches Öl für kaltes Klima	•	
Bioöl	•	
Arbeitslicht im Korb	•	
Lithium-Ionen Batterien für längere Arbeitszyklen	--	•
ZULASSUNGEN		
EUROPA: EN280 - AUSTRALIEN: AS1418 - KANADA: CS-B354		



STD
- Verbrennungsmotor
- Elektrischer Antrieb



E - ELEKTRISCH
- Elektrischer Antrieb
- Batterieantrieb mit Deep-Cycle Batterien oder Lithium-Ionen Batterien