

S18 4x4 D



HANISCH

EINE MARKE DER LIFTTEC ERZ-GMBH



Blackview AI Camera



DS1823RT

FAMILIE



Arbeitsbühnen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Traglast: 680 kg
Traglast, ausgefahren: 227 kg
Max. Personenzahl (Innen-/Außenbereich): 6
Arbeitshöhe: 18 m
Plattformhöhe: 16 m
Gesamtlänge (mit Stützen): 4,88 m
Gesamtbreite: 2,27 m
Gesamthöhe (Geländer aufgeklappt): 3,19 m
Transporthöhe (Geländer eingeklappt): 2,49 m
Plattformabmessungen (Länge/Breite): 3,98x1,83 m
Plattformerweiterung: 2x1,25 m
Bodenfreiheit: 22 cm
Radstand: 2,86 m
Getriebe: Hydraulischantrieb
Wenderadius (innen): 2,35 m
Wenderadius (außen): 5,2 m
Motor: Kubota V2403-CR-EWO2 Stage V - 36,8 kW 2700 U/min
Fahrgeschwindigkeit (eingefahren): 6,1 km/h
Fahrgeschwindigkeit (ausgefahren): 1,1 km/h
Steigfähigkeit: 40%
Max. zulässige Neigung: 2°/3°
Hydraulikölbehälter: 130 l
Kraftstofftank: 100 l
Bereifung: 33x12-20
Gewicht (mit Stützen): 9.190 kg

NORMEN

EN 280
ANSI/SAIA A92.20



BESCHREIBUNG

Die geländegängige Scherenbühne DS1823RT mit Verbrennungsmotor ermöglicht das Arbeiten unter Gewährleistung eines Höchstmaßes an Sicherheit und Komfort auf einer Höhe von 18 m. Dank der herausragenden Tragkraft von 680 kg können bis zu 6 Personen und mehr als 200 kg Arbeitsmaterial für Höhenarbeiten angehoben werden. Die Plattformerweiterung 2 x 1,25 m sorgt für eine erhebliche Vergrößerung der Arbeitsfläche und vereinfacht den Einsatz auch in schwer zugänglichen Bereichen. Wie alle Modelle von Magni verfügt auch diese Scherenbühne über vier hydraulische Stützen mit automatischem Niveaueausgleich, um sichere Arbeitsbedingungen in großer Höhe zu gewährleisten. Die Maschine außerdem mit einer Pendelachse ausgestattet, um im unebenen Gelände besser fahren zu können.

Mit einer Steigfähigkeit von 40 Prozent erweist sich das Modell auf jedem Fahruntergrund als überaus leistungsfähig.

BESCHREIBUNG

Die geländegängige Scherenbühne DS1823RT mit Verbrennungsmotor ermöglicht das Arbeiten unter Gewährleistung eines Höchstmaßes an Sicherheit und Komfort auf einer Höhe von 18 m. Dank der herausragenden Tragkraft von 680 kg können bis zu 6 Personen und mehr als 200 kg Arbeitsmaterial für Höhenarbeiten angehoben werden. Die Plattformerweiterung 2 x 1,25 m sorgt für eine erhebliche Vergrößerung der Arbeitsfläche und vereinfacht den Einsatz auch in schwer zugänglichen Bereichen. Wie alle Modelle von Magni verfügt auch diese Scherenbühne über vier hydraulische Stützen mit automatischem Niveauegleich, um sichere Arbeitsbedingungen in großer Höhe zu gewährleisten. Die Maschine außerdem mit einer Pendelachse ausgestattet, um im unebenen Gelände besser fahren zu können.

Mit einer Steigfähigkeit von 40 Prozent erweist sich das Modell auf jedem Fahruntergrund als überaus leistungsfähig.

STANDARD AUSRÜSTUNG

- Allradantrieb
- Große Öffnungsweite für einfachere Instandhaltung
- Hupe
- Betriebsstundenzähler
- Proportionalsteuerung
- Rundumleuchte
- Klappbares Geländer
- Ausziehbare Plattform
- Arbeitsbühnentür mit automatischer Verriegelung
- Not-Halt-Taste
- Fahrsignal
- Notabsenkung
- Borddiagnose
- Sicherheitsbügel
- Fahrbewegung zulässig bei maximaler Hubhöhe
- 4 Lenkräder

GALERIE





S18 4x4 D **NORMENVERWEIS:** EN 280, ANSI/SAIA A92.20

	ES1418RTW *	DS1523RT Superdeck	DS1823RT Superdeck	DS2223RTP	ES2223RTP
Traglast	363 kg	680 kg	680 kg	750 kg	750 kg
Traglast, ausgefahren	136 kg	227 kg	227 kg	750 kg	750 kg
Max. Personenzahl (Innen-/Außenbereich)	3	7	6	4	4
Arbeitshöhe	14,3 m	15 m	18 m	22 m	22 m
Plattformhöhe	12,3 m	13 m	16 m	20 m	20 m
Gesamtlänge (mit Stützen)	3,84 m	4,88 m	4,88 m	4,95 m	4,95 m
Gesamtbreite	1,76 m	2,27 m	2,27 m	2,46 m	2,46 m
Gesamthöhe (Geländer aufgeklappt)	2,74 m	2,98 m	3,19 m	3,86 m	3,86 m
Transporthöhe (Geländer eingeklappt)	1,97 m	2,28 m	2,49 m	3,00 m	3,00 m
Plattformabmessungen (Länge/Breite)	2,88x1,52 m	3,98x1,83 m	3,98x1,83 m	4,95 m x 2,25 m	4,95 m x 2,25 m
Plattformerweiterung	1,43 m	2x1,25 m	2x1,25 m	2,7 m	2,7 m
Bodenfreiheit	24 cm	22 cm	22 cm	40 cm	40 cm
Radstand	2,29 m	2,86 m	2,86 m	3,3 m	3,3 m
Wenderadius (innen/außen)	2,15 m / 4,85 m	2,35 m / 5,2 m	2,35 m / 5,2 m	1,25 m / 3,4 m	1,25 m / 3,4 m
Motor	-	Kubota V2403-CR-EWO2 Stage V - 36,8 kW 2700 U/min	Kubota V2403-CR-EWO2 Stage V - 36,8 kW 2700 U/min	Deutz D2.9 L4 Stage V - 36,4 kW 2600 U/min	-
Fahrtrieb	2x32 VAC / 3,3 kW	-	-	-	4 AC 32 V / 3,3 kW
Hubtrieb	48 V / 7,8 kW	-	-	-	2 AC 48 V / 8,0 kW
Fahrgeschwindigkeit (eingefahren)	6 km/h	6,1 km/h	6,1 km/h	5 km/h	5 km/h
Fahrgeschwindigkeit (ausgefahren)	0,48 km/h	1,1 km/h	1,1 km/h	0,4 km/h	0,4 km/h
Steigfähigkeit	40%	50%	40%	40%	30%
Max. zulässige Neigung	1,5° / 3°	2° / 3°	2° / 3°	2° / 3°	2° / 3°
Batterie	8x6 V / 315 Ah	-	-	-	-
Integriertes Batterieladegerät	48 V / 25 A	-	-	-	-
Hydraulikölbehälter	71 l	130 l	130 l	150 l	150 l
Kraftstofftank	-	100 l	100 l	100 l	-
Bereifung	26x12-16,5	33x12-20	33x12-20	355/55 D625	36x14-20
Gewicht (mit Stützen)	5.150 kg	8.200 kg	9.190 kg	13.000 kg	13.400 kg