

# SHERPA 100 DIESEL



DE V22.10-1



**SHERPA**  
MINI-LOADERS

# TECHNISCHE DATEN

## SHERPA 100 DIESEL

### Motor

Hersteller	Kubota
Typ	D722
Leistung	14 kW/19 PS
Drehzahl	2700 U/min
Zylinderanzahl	3
Kühlung	Wassergekühlt
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt	16 l

### Antrieb

4x4 - Radmotoren an den Hinterrädern /  
Vorderräder mit Kettenübersetzung

### Geschwindigkeit 315 cm<sup>3</sup> Radmotoren

0-8,5 (Stufenlos) km/h\*

### Geschwindigkeit 400 cm<sup>3</sup> Radmotoren

0-7,5 (Stufenlos) km/h\*

### Daten zur Leistung

Ausbruchkraft	630 kg
Zug- Druckkraft 315 cm <sup>3</sup> Radmotoren	285 kg*
Zug- Druckkraft 400 cm <sup>3</sup> Radmotoren	355 kg*
Fahr- und Arbeitshydraulik	30/190 l/bar
Hydrauliktankinhalt	45 l

### Bereifung

Standard	20x11.00-8 - Traktionprofil
Schmal	4.00-10 - Traktionprofil Schmal

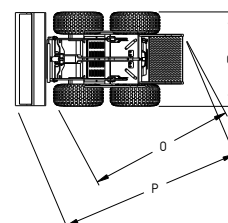
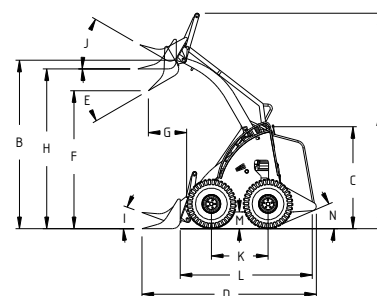
### Bremsen

Betriebsbremse	Radmotoren an den Hinterrädern / Vorderräder mit Kettenübersetzung
----------------	---

### Lenkung

SKID Steuerung Richtungs- und  
Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel

### Abmessungen in mm



A	Höchster Punkt Schaufel	2600	J	Winkel Schaufel beim hoch einholen	53°
B	Höhe Drehgelenk Kupplungsplatte	2105	K	Radstand	657
C	Höhe Drehgelenk Arm	1250	L	Länge bis zur Kupplungsplatte	1508
D	Länge + Schaufel	2112	M	Bodenfreiheit	176
E	Winkel Schaufel beim Auskippen	51°	N	Winkel Hinterseite	23°
F	Höhe Unterkante Schaufel beim Auskippen	1560	O	Wendekreis	1690
G	Länge Vorderrad bis zur Schaufel beim Auskippen	60	P	Wendekreis mit Schaufel (112cm)	2265
H	Höhe Schaufel horizontal	1930	Q	Breite	1140
I	Winkel Schaufel beim tief einholen	26°			

\* Abhängig von der Reifenwahl

# Spezifikationen und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

# TECHNISCHE DATEN

## SHERPA 100 DIESEL

### Elektrisches System

Spannung	12 V
Akku-Kapazität	45 Ah

### Max. Abmessungen (L mm x B mm x H mm, ohne Schaufel):

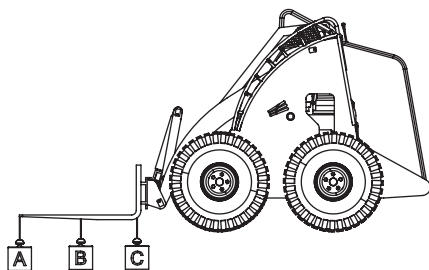
Standard	1490 x 1140 x 1218
Schmal	1490 x 860 x 1218

### Gewicht fahrbereit

712 kg (mit Standard Räder)

### Kipplast (kg)\*:

Gabellast tief\*\*

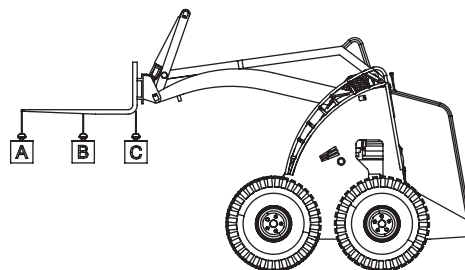


A 262

B 382

C 700

Gabellast hoch\*\*



A 174

B 237

C 369

\* Einschließlich Fahrer von 60 kg

\*\* Die Nutzlast ist 30% niedriger (Sicherheitsfaktor)

## SHERPA 100 DIESEL

Der SHERPA 100 Diesel ist eine kompakte Erdbewegungsmaschine und ein hydraulisch fahrbares Kraftpaket. Diese hydraulisch gesteuerte Art der Fortbewegung, das Hubverfahren und viele andere Funktionen machen ihn zu einem sehr vielseitigen und wendigen Helfer, der einfach zu bedienen und zu warten ist. Diese kleine Maschine bewegt viel mehr Material, als ihre Größe vermuten lässt.

### Weitere Informationen?

Rufen sie uns an +31 412 61 33 44

Canadabaan 14 | 5388 RT Nistelrode | [www.sherpaminiloaders.com](http://www.sherpaminiloaders.com)



# Spezifikationen und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

**SHERPA**  
MINI-LOADERS