SHERPA
MINI-LOADERS



BATTERY POWERED

Sherpa Z20
Technische Daten

Deutsch

V2025-01

SHERPA Z20

Technische Daten

Motor

Antriebsleistung	: 10 PS
Max. Drehzahl	: 3000 rpm
Eingestellte Drehzahl	: 1800 rpm
Typ	: 3-Phasen-Synchromotor
Kühlung	: Luftgekühlt

Daten zur Leistung

Ausbruchkraft	: 920 kg
Zug- Druckkraft	: 400 kg
Fahr- und Arbeitshyrdaulik (Schildkröte)	: 15 L/min - 190 bar
Fahr- und Arbeitshyrdaulik (Hase)	: 25 L/min - 190 bar
Hydraulik tankinhalt	: 41,5 L

Bereifung

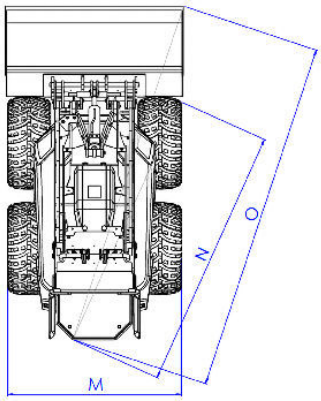
Standard	: 20x11.00-8
Schmal	: 4.00-10

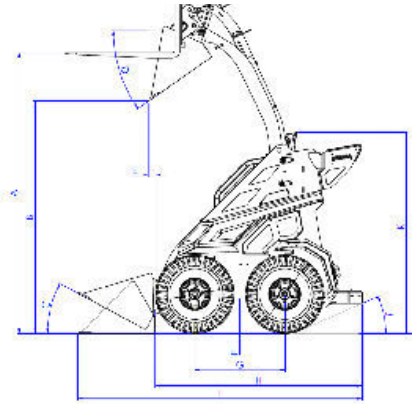
Bremsen

Betriebsbremse	: Hydrostatisch mittels 4 hydraulischen

Steuerung

Antrieb	: Hydrostatisch mittels 4 hydraulischen Radmotoren
Max.Geschwindigkeit (Schildkrote)	: 0-4 (Stufenlos) km/h
Max.Geschwindigkeit (Hase)	: 0-6 (Stufenlos) km/h
Lenkung	: Kompaktsteuerung





Abmessungen in mm

A	Maximale Höhe Palettengabeln	2013
B	Höhe Unterseite Schaufel beim Auskippen	1661
C	Winkel Schaufel beim tief einholen	28°
D	Winkel Schaufel beim Auskippen	35°
E	Länge Vorderrad bis zur Schaufel beim Auskippen	87
F	Bodenfreiheit	151
G	Radstand	657
H	Länge Maschine	1519
I	Länge Maschine + Schaufel	2075
J	Auffahrwinkel	18°
K	Höhe Maschine	1410
L	Gesamthöhe maximal	2552
M	Breite Machine	1140
N	Wendekreis	1552
O	Wendekreis mit Schaufel	2191

Spezifikantionen und Eigenschaften vorbehalten

SHERPA Z20

Technische Daten

Electrisches System

Spannung *: 48 V*

Akku Kapazität *: 13,5 kWh*

Max. Abmessungen

(L mm x B mm x H mm, ohne Schaufel)

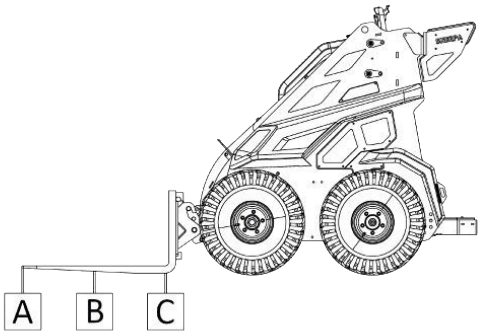
Standard *: 1519 x 1140 x 1410*

Gewicht fahrbereit

735 kg

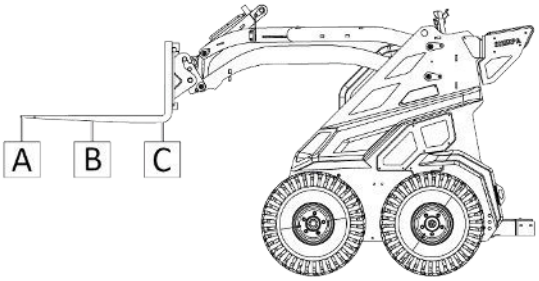
Kipplast (kg):

*Palletengabeln laden niedrig***



A *233*
B *339*
C *622*

*Palletengabeln laden hoch***



A *178*
B *236*
C *352*

** Einschließlich Bediener 75kg*

*** Berücksichtigen Sie einen Sicherheitsfaktor von 30%*

SHERPA Z20

Unser leistungsstärkster elektrischer Kompaktlader: der Z20! Genauso stark wie der Z30, aber ohne schädliche Emissionen. Die Maschine ist nur 76 Zentimeter breit und natürlich ergonomisch optimiert. Der Fahrer steht daher immer in einer entspannten Position, mit dem gesamten Bedienfeld in Reichweite. Der Z20 verfügt außerdem über eine hydraulische Schnellkupplung und zwei Fahrgeschwindigkeiten: einen schnellen Modus für große Entfernungen und einen langsamen Modus für präzises Manövrieren. Darüber hinaus ist die Maschine mit einem einzigartigen Start-Stopp-System und einem wartungsfreien Lithium-Ionen-Akku ausgestattet, sodass der Z20 bis zu sechs Stunden lang ununterbrochen arbeiten kann. Und wenn Sie die Maschine während Ihrer Pause eine Stunde lang aufladen? Dann hält der Z20 einen ganzen Arbeitstag lang durch!







Weitere Informationen? Kontaktieren Sie uns.

SHERPA
MINI-LOADERS

Canadabaan 14
5388 RT Nistelrode
Nederland
+31 412 61 33 44
info@sherpaminiloaders.com
www.sherpaminiloaders.com

Folgen Sie uns