

## e-S100 – Technische Daten



## Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	550 kg
Kipplast (ISO 14397-1)	1030 kg
Förderleistung	bis 36 lt/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	207 bar
Fahrgeschwindigkeit	8.2 km/h

## Elektrische Systemdaten

Systemleistung	30 kWh
Batterie	Lithium-Ionen NMC (48 V DC/300 Ah/15 kWh) 100% wartungs- und emissionsfrei
Temperaturbereich Entladung	- 10 °C bis +40 °C, Lebensdauer bis 3000 Ladezyklen
Kapazität	5 h bei Staplerbetrieb / ca. 3.5 h bei Gemischtbetrieb (Schüttgut / Stapelarbeiten) ca. 2.5 h bei max. Belastung
Ladegerät	Vollintegriertes 380V Ladegerät, 80 % Ladung innert 2.5 h, Vollladung in ca. 4 h
Inverter	evoMAC Pegasus inkl. Energierückgewinnung und automatischer Leistungsregelung bei kritischen Temperaturen
Synchronmotor	Typ evo, 100 V Spannung / 35 kW Leistung / Stromaufnahme max. 350 A

## Gewichte

Betriebsgewicht	2060 kg
Transportgewicht	1800 kg (ohne Schaufel und Fahrer)

## Bedienelemente

Lenkung	Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Hebel gesteuert
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Seitliche Bewegung des rechten Lenkhebels

## Fahrantrieb

Getriebe	Stufenlos regelbare Tandem-Hydrostatik- kolbenpumpen zum Antrieb von zwei voll umsteuerbaren Hydrostatikmotoren
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Standardmerkmale

Bob-Tach™-Rahmen	Sicherheitsgurt
BICS-Verriegelungssystem	Schutzbügel
Front-Zusatzhydraulik	Heck- und Dachfenster
Standard-Sitz	CE-Zertifizierung
Instrumente	
Hubarmsperre	
27 x 8.50-15.6, 6 Lagen, Heavy Duty Reifen	
Arbeitscheinwerfer, vorne und hinten	
Deluxe-Fahrerkabine <sup>1</sup>	
Feststellbremse	

## Optionen

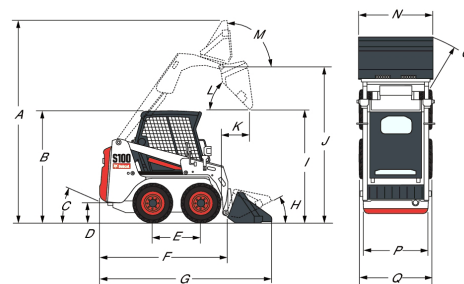
Rückfahralarm	Textil- oder Vinyl-Federsitz
28x9-15 Schwerlast-Vollgummireifen	
Solid Flex Reifen	

LEISER ELECTRIC  
POWER SYSTEM 

smart | safe | modular



## Abmessungen



(A)	3306.0 mm	(J)	2633.0 mm
(B)	1878.0 mm	(K)	412.0 mm
(C)	25.0°	(L)	43.0°
(D)	167.0 mm	(M)	95.0°
(E)	818.0 mm	(N)	1270.0 mm
(F)	2262.0 mm	(O)	1731.0 mm
(G)	2800.0 mm	(P)	967.0 mm
(H)	26.0°	(Q)	1167.0 mm
(I)	2084.0 mm		

## Anbaugeräte

Anbaudumper	Planierschilder
Baumgabeln	Schneefräsen
Baumstumpffräsen	Schwenkbesen
Bodenfräsen	Universalgabeln
Bohreinheiten	Universalschaufel
Erdbohrer	Universal-Hämmer
Erdschaufeln	Wurzelgreifer
Grabenfräsen	
Greifer	
Kehrschaufeln	
Kraftrechen	
Nivellierrechen	
Standard -Palettengabeln	
Palettengabel-Zubehör	



<sup>1</sup> Überrollschutz (ROPS) – entspricht den Anforderungen von SAE-J1040 und ISO 3471