

TECHNISCHE DATEN

SG 100

Motor

Bauart	VM 4-Zylinder Dieselmotor mit Direkteinspritzer
Hubraum	2998 ccm
Leistung	74 KW (100PS) gedrosselt auf 85 PS bei 2.200 U/min
Drehmoment	290 Nm bei 1400 U/min
Kühlung	Wasserkühlung
Luftfiltersystem	2-Stufen Trockenluftfilter mit Zyclon-Vorabscheider

Volumen

Kraftstofftank	75 Liter
Hydrauliktank	75 Liter
Kraftstoffverbrauch	4,5-5,5 Liter / Stunde

Fahrertrieb

Antrieb	Vollhydr. Antrieb
Ansteuerung	Hydr. Doppel-Fuß-Pedalsteuerung
Allrad	Permanenter Allradantrieb mit Antischlupfregelung
Bremsen	Hydrostatische Arbeitsbremse Trommelbremse mit Lenkbremsen vorne
Lenkung	Hydrostatische Servolenkung an den Hinterrädern, verstellbare Lenksäule

Fahrgeschwindigkeit

Arbeitsgeschwindigkeit	0-25 km/h
Transportgeschwindigkeit	0- 25 km/h wahlweise 40 km/h

Bereifung

Abmessungen	Vorne 26x12.00-12 8PR Hinten 23x10.50-12 6PR
Bodendruck vorne	1,2kg/cm ²
Bodendruck hinten	0,8kg/cm ²

Bodenfreiheit

18 cm am niedrigsten Punkt

Abmessungen

Außenbreite Trägerfahrzeug	135 cm - 170 cm (je nach Bereifung)
Gesamthöhe mit Kabine	205 cm
Gesamthöhe ohne Kabine	125 cm
Länge Trägerfahrzeug	270 cm
Gewicht Trägerfahrzeug o. Kabine	1.400 kg
Gewicht Trägerfahrzeug m. Kabine	1.650 kg
zul. Gesamtgewicht	2.500 kg

Optionale Wahlausrüstung

Komfort-Kabine, Klimatronic,
2 -Personen Kabine, Anhängerkupplung für Zuglasten bis 1,5 Tonnen

Optionale Anbaugeräte

Frontsichelmähwerk von 1,80m bis 4,20m
Hydraulische Wildkrautbürste WB 90
Gras-/Laub Aufnahme GC1000, Laubbläser,
Ladepritsche, Schlegelmäher, Heckenschneider,
Winterdienstgerät

Ihr Fachhändler

Schell
Grüntechnik



Münsterstrasse 49 - 51 | D - 52076 Aachen
Fon + 49(0)2408-9475-0 | Fax + 49(0)2408-9475-24
Email: info@schell-gruentechnik.de
www.schell-gruentechnik.de

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Spezifikationen ohne Angabe, vorab zu ändern.

SchellGrüntechnik GmbH

Der universelle Schell Geräteträger SG100



Made in Germany
(Kornelimünster-Aachen)



Die Auswahl an Mähwerken und das Aufnahmesystem lassen keine Wünsche offen, um die perfekte Mähkombination mit dem Trägerfahrzeug auch bei den schwierigsten Voraussetzungen zu erfüllen.



Frontsichelmähwerk FSM3000H Arbeitsbreite 3,00 m



Frontsichelmähwerk FSM3000H Golf Arbeitsbreite 3 m



Frontsichelmähwerk FSM4000H Arbeitsbreite 4 m



Frontsichelmähwerk FSM4200H Arbeitsbreite 4,2 m

Weiterhin bieten sich einige Anbaugeräte hervorragend als Ergänzung an, um das Pflegefahrzeug als Geräteträger das ganze Jahr über effektiv zu nutzen.



Eine vollkommene Zugänglichkeit zu den einzelnen Komponenten. Die Maschine überzeugt durch einen wartungsfreundlichen Aufbau.



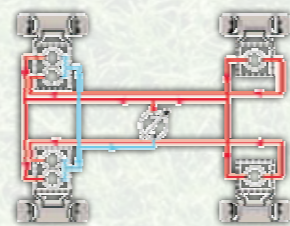
Leistungsstarke 4-Zylinder Diesellaggregate mit 3 Liter Hubraum mit sehr ruhigem Lauf, geringen Geräuschen und geringem Verbrauch.



Serienmäßige Ausstattung mit Lenkbremsen an der Vorderachse. Verhindert das Durchdrehen bei Quersteigungen an Bergen bzw. Hängen.



Vollhydraulische Antriebe, zusätzliche Lenkbremsen an der Vorderachse die einen weiteren Pluspunkt in puncto Sicherheit im Berg- und Hangfahren bedeuten.



4-Rad Antrieb permanent mit Poclain Twin-Lock Antriebssystem, sehr hohes Drehmoment an allen 4 Antriebsrädern.

Schneeräumschild SRS180



Wildkrautbürste WB90



Aufsattelsteuer



Grascontainer GC1000