

RIGI TRAC

Rigitrac SKE 50 Electric



- Vollelektrisch, keine Treibstoffkosten
- Bremsenergieerückgewinnung und Wärmemanagement
- Geringer Wartungsbedarf und lange Lebensdauer
- Hoher Wirkungsgrad
- Geringe Lärmemissionen
- Tiefe Betriebskosten
- Übersichtliche zwei Personen Komfortkabine
- Umweltfreundlich und ressourcenschonend

MADE IN SWITZERLAND





FAHRANTRIEB

Konzept	1 Elektromotor pro Achse
Nennleistung	50 kW / 68 PS durchgehende Leistung 0-68 PS
Drehmoment vorne/hinten	220/260 Nm
Variable Fahrgeschwindigkeit	0-40 km/h



ZAPFWELLE

Konzept	1 Elektromotor pro Zapfwelle
Leistung	23 kW pro Motor (35.60 kW Peak)
Variable Drehzahl bis 1000 min	0-1000 U/Min.
Drehrichtung links und rechts	



HYDRAULIKANLAGE

Pumpe	Axialkolbenpumpe
Volumenstrom	54 l/min (load sensing)
Hubwerke	Schnellfanghaken Kat II
Heckhubkraft	1800 kg
Fronthubkraft	1600 kg
Anschlüsse	vorne 2 DW mit Schwimmstellung hinten 2 DW mit Schwimmstellung
Freier Rücklauf	vorne und hinten
Entnehmbare Ölmenge	9 l



ACHSEN/BEREIFUNG

Achse vorne	Pendelachse mit 10° Pendelwinkel
Achse hinten	starr
Differentialsperre	hinten 100% mechanisch
Bereifung vorne	425/55 R17
Bereifung hinten	440/65 R24



BREMSEN

Betriebsbremse	vollhydraulische Zweikreisbremsanlage Lamellen im Ölbad innenliegend
Feststellbremse	hydraulische Federspeicherbremse



LENKUNG

Lenkungsvarianten	Vorderradlenkung
-------------------	------------------



MASSE/GEWICHT

Bei Standardbereifung	vorne 425/55 R17 und hinten 440/65 R24
Leergewicht	2800 kg*
Gesamtlänge	3620mm*
Gesamthöhe	2330mm*
Gesamtbreite	1770 mm*
Bodenfreiheit	288 mm
Radstand	1904 mm
Spurbreite vorne bei Serienbereifung	1342 mm
Spurbreite hinten bei Serienbereifung	1331 mm
Kleinsten Wendekreis innen	3620 mm



KABINE

Bauart	2 Personen Komfortkabine
Heizung	Heizung mit Wärmerückgewinnung von Elektroverbrauchern
	Klimaanlage



BATTERIE

Batterie	Lithium-Ionen
Batteriekapazität	80 kWh (400 V)
Ladegerät	Intern (80% ca. 3h Ladezeit)
Temperaturmanagement	Wasserkühlung
Arbeitszeit	5 h

* je nach Ausführung

Die Angaben über Aussehen, Leistungen, Masse und Gewichte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Da wir unsere Fahrzeuge stets auf dem neusten Stand halten, bleiben technische und konstruktive Änderungen vorbehalten. Ihr Vertragspartner wird Sie gerne über etwaige Änderungen informieren.

Rigitrac, der innovative Schweizer Traktor

Rigitrac Traktorenbau AG
 Aahusweg 4
 CH-6403 Küssnacht am Rigi
 Tel. 0041 41 850 15 33
 info@rigitrac.ch
 www.rigitrac.ch