RIGI TRAC

Rigitrac SKE 40 Electric

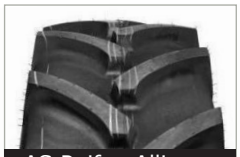
- Vollelektrischer Traktor
- Geringe Energiekosten durch hohe Effizienz und Bremsenergierückgewinnung
- Wärmerückgewinnung mittels Wärmepumpe
- Geringer Wartungsbedarf und lange Lebensdauer
- Hoher Wirkungsgrad, durch variable Drehzahlregelung aller einzelner Verbraucher
- Geringe Lärmemissionen
- Tiefe Betriebskosten
- Übersichtliche, gefederte Komfortkabine
- Umweltfreundlich und ressourcenschonend

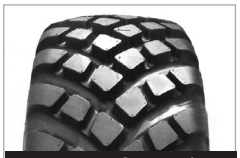
Rigitrac SKE 40

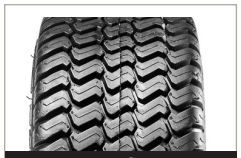
- Drehrichtung und Drehzahl der Zapfwellen unabhängig steuerbar
- Einfache Bedienung über den Joystick und Drehradcontroller
- Höchste Sicherheit durch überwachtes Hochvoltsystem
- Tiefer Schwerpunkt durch optimale Gewichtsverteilung

Reifenvarianten

AS Reifen BKT


AS Reifen Alliance


Winter Reifen Galaxy


Rasen Reifen Titan

AS Reifen		**Breite**	**Ø**	**Hd**	**Abr. Umf**	**Aussenbreite**
200/70 R16 BKT	vorne	197	686	313	2058	1300
280/85 R20 BKT	hinten	292	984	441	2935	1300
200/70 R16 BKT	vorne	197	686	313	2058	1300
320/70 R20 BKT	hinten	319	982	440	2965	1350
240/70 R16 Alliance	vorne	245	740	337	2196	1550
420/65 R20 Alliance	hinten	418	1054	513	3110	1550
Winter Reifen Klötzli		**Breite**	**Ø**	**Hd**	**Abr. Umf**	**Aussenbreite**
200/70 R16 Galaxy	vorne	198	690	320	1997	1300
300/70 R20 Galaxy	hinten	295	950	450	2843	1300
Rasen Reifen		**Breite**	**Ø**	**Hd**	**Abr. Umf**	**Aussenbreite**
285/60 -12 Carlisle	vorne	287	648	289	1925	1475
380/70 D15 Titan	hinten	383	938	417	2779	1475
26 X 12.00 B 12 Carlisle	vorne	292	650	290	1932	1500
380/70 D15 Titan	hinten	383	938	417	2779	1500

RIGI rt TRAC

FAHRANTRIEB

Konzept	separater Antriebsmotor
Nennleistung Spitzenleistung	40 kW / 54 PS 64 kW / 87 PS
Steigfähigkeit bei Gesamtgewicht (Dauer / Kurzzeitig)	25% / 35%
Variable Fahrgeschwindigkeit	0-40 km/h

ZAPFWELLE

Konzept	1 Elektromotor pro Zapfwelle
Nennleistung Spitzenleistung	14 kW / 19 PS 19 kW / 25 PS
Variable Drehzahl in beide Drehrichtungen und schonender Sanftanlauf Drehzahlbereich Front Drehzahlbereich Heck	 0-1000 U/min 0-750 U/min

HYDRAULIKANLAGE

Pumpe	Zahnradpumpe
Volumenstrom	40 l/min (eLoad sensing)
Hubwerke	Schnellfanghaken Kat I
Heckhubkraft	1400 kg
Fronthubkraft	700 kg
Anschlüsse	vorne 2 DW mit Schwimmstellung hinten 3 DW mit Schwimmstellung
Freier Rücklauf	vorne und hinten
Entnehmbare Ölmenge	5 Liter

ACHSEN/BEREIFUNG

Achse vorne	Pendelachse mit 11° Pendelwinkel
Achse hinten	starr
Differentialsperre	hinten 100% mechanisch
Bereifung vorne	200/70 R16
Bereifung hinten	320/70 R20
Allradabschaltung	

BREMSEN

Betriebsbremse	vollhydraulische Zweikreisbremsanlage
Feststellbremse	mechanische Trommelbremse

LENKUNG

Lenkungsvarianten	Vorderradlenkung

MASSE/GEWICHT

Bei Kommunalbereifung	vorne 200/70 R16 und hinten 320/70 R20
Leergewicht Gesamtgewicht	2500 kg* 3800 kg*
Gesamtlänge	3350 mm*
Gesamthöhe	2275 mm*
Gesamtbreite	1300 mm*
Bodenfreiheit	250 mm*
Radstand	1700 mm*
Spurbreite vorne bei Serienbereifung	1100 mm*
Spurbreite hinten bei Serienbereifung	1005 mm*
Kleinster Wendekreis innen	4000 mm*
Anhängelast mit Auflaufbremse	3500 kg

KABINE

Bauart	1 Person, gefederte Komfortkabine
Heizung	Effiziente Heizung und Kühlung mittels Wärmepumpe und Wärmerückgewinnung von Elektrokomponenten
	Klimaanlage

BATTERIE

Batterie	Lithium-Ionen
Nutzbare Batteriekapazität	50 kWh (400 V)
Standard Ladegerät Schnellladegerät	Intern 6.6 kW (80% ca. 6.5 h Ladezeit) Intern 22 kW (80% ca. 2 h Ladezeit)
Temperaturmanagement	Wasserkühlung
Arbeitszeit	ca. 4-6 h
Ladezyklen	ca. 3000

* je nach Ausführung

RIGI TRAC

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

Ihr Vertragshändler

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.
Die Daten können sich bis zum Fahrzeugkauf ändern. Ihr Vertragspartner wird Sie gerne über etwaige Änderungen informieren.