

Datenblatt Rigitrac SKH 60



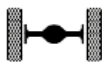
MOTOR

Hersteller/Typ	Deutz TCD 2.9 L4
Nennleistung	55.4 kW / 75 PS
bei Motorendrehzahl	2200 U/min
Zylinder/Turbo/Kühlung	4/ja/Wasser
Ladeluftkühler	ja
Bohrung x Hub	92 mm x 110 mm
Hubraum	2900 cm ³
Max. Drehmoment / Drehzahl	375 Nm / 1400 U/min
Spezifischer Kraftstoffverbrauch	233 g/KWh
Steuerung	Can-Bus
Anlasser	12V 3.2 kW
Batterie	12V / 68 AH / 850 A
Alternator	14V 120 A
Abgasstufe	V



GETRIEBE / ZAPFWELLE / FAHRANTRIEB

Fahrtrieb	Hydrostatisch mit Weitwinkeltechnik (32°)
Automativ	max. 40 km/h mit reduzierter Motorendrehzahl
Work Mode	für den Arbeitsbereich mit variabler Festlegung von Fahrgeschwindigkeit und Motorendrehzahl
Fahrbereiche	2 Stufen 0-18 km/h / 0-40 km/h (auf Wunsch 30 km/h)
Steuerung	Can-Bus
Heckzapfwelle	540 oder 1000 U/min lastschaltbar
Frontzapfwelle	540 oder 1000 U/min lastschaltbar



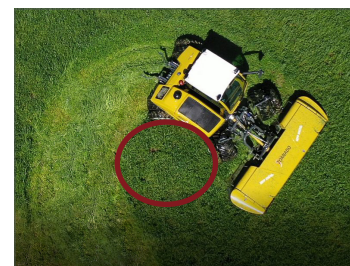
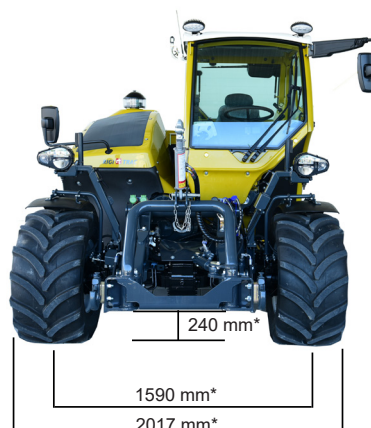
ACHSEN/BEREIFUNG

Allradantrieb	Zuschaltbar
Achsen	hochbelastbare Planetenachsen
Differentialsperre	vorne automatisch, hinten elektro hydraulisch
Standardbereifung	AS 425/55 R17



MASSE/GEWICHT

Bei Standardbereifung	AS 425/55 R17*
Leergewicht	3290 kg
Gesamtgewicht	5500 kg*
Achslasten (max.)	vorne 3300 kg, hinten 3300 kg
Gesamtlänge	4075 mm*
Gesamthöhe	2200 mm*
Gesamtbreite	2017 mm*
Bodenfreiheit	240 mm*
Radstand	2320 mm
Spurbreite vorne bei Serienbereifung	1590 mm*
Spurbreite hinten bei Serienbereifung	1590 mm*
Kleinster Wendekreis innen (Vierradlenkung)	3200 mm*
Tankinhalt	75 l



Wendekreis innen 3200 mm*



HYDRAULIKANLAGE

Bauart	Load-Sensing-Axialkolbenpumpe + Zahnrad-Pumpe
Lenkung Zahnradpumpe bei 1900 U/min	25 l/min
Axialkolbenpumpe LS bei 1900 U/min	60 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Max. entnehmbare Ölmenge	16 l
Standardventilausstattung	Heck- Fronthubwerk; Seitenschub +2x DW
Steuerung	Proportional mittels Joystick
	Mengeneinstellbar und Speicherbar, mit Schwimmstellung
Druckwaagenausgestattet damit jedes Ventil unabhängig bedient werden kann	
Heckhubkraft an der Ackerschiene	durchgehend 2000 kg
Schnellfanghaken hinten	Kat 2; Breite Kat1 -Kat2
Hubkraft-Frontkraftheber	durchgehend 2000 kg
Fronthubwerk	hydr. Geräteentlastung
Schnellfanghaken vorn	Kat2; Breite Kat1; optional Breite Kat2
Seitenschub	li-re je 190 mm
Hydraulische Fronthubwerkentlastung stufenlos einstellbar über Joystick	
Hubhöhenbegrenzung vorne und hinten	



BREMSEN

Betriebsbremse	Vierrad-Zweikreis-Servo Bremsanlage im Ölbad
	im Ölbad laufende Scheibenbremsen
Feststellbremse	hydraulische Federspeicherbremse
	auf alle vier Räder wirkend
Anhängelast ungebremst	3500 kg



LENKUNG

Lenkungsvarianten	Vorderradlenkung
	Vierradlenkung, Hundegang oder automatische Lenkungsverzögerung möglich
Hinterachslenkung	über Joystick möglich
	unabhängig von der Frontlenkung



KABINE

Bauart	Komfortkabine mit Hangausgleich bis 30%
	schallisolierte, geprüfte Sicherheitszelle
Heizung / Klimaanlage	Warmwasser mit Klimaautomatik
Ausstattung	Ausstellbares Heckfenster
	Luftfederter Fahrersitz
	Radio / DAB / USB



OPTION

	Zwillingsbereifung, andere Bereifungen möglich
	Wegabhängiges Fahrsignal
	diverse Ausführungen für den Winterdienst
	diverse Zusatzbeleuchtungen
	Anbaugeräte und Spezialanbauten nach Kundenwunsch
	Sonderlackierung