Technische Daten – R 1100 H

Leistung / Maße

Bezeichnung	Wert
Nenntraglast (kg)	1000
Gesamtgewicht (kg)	2500
Schaufelinhalt (CBM)	0,38
Maximale Zugkraft (kN)	17
Maximale Reißkraft (kN)	19
Steigfähigkeit (°)	20
Maximale Entladehöhe (mm)	2029
Maximale Ausschütthöhe (mm)	608
Gesamtabmessung (L×B×H) (mm)	4210 × 1310 × 2316
Minimaler Wenderadius (außen Reifen) (mm)	3336
Pendelwinkel	8°

Motor

Bezeichnung	Wert
Modell	KUBOTA V1505
Typ	Wassergekühlt, 4-Takt
Hubraum (L)	1,813
Nennleistung (kW)	18,5
Nenn Drehzahl (U/min)	2300
Max. Drehmoment (Nm @ Drehzahl)	92,6 @ 1700 U/min

Getriebesystem

Bezeichnung	Wert
Typ	Geschlossene Kolbenpumpe
Schaltung	Elektrisch, stufenlos
Höchstgeschwindigkeit	18 km/h

Achsantrieb

Bezeichnung	Wert
Hauptuntersetzungsart	Stirnradgetriebe Stufe I
Radstand (mm)	1550
Spurweite (mm)	930
Bodenfreiheit (mm)	240

Hydrauliksystem

Bezeichnung	Wert
Systemarbeitsdruck (MPa)	18
Hubzeit Ausleger (s)	3,2
Gesamtzeit (s)	6,3
Kraftstofftankvolumen (L)	40
Automatische Nivellierfunktion	Ja

Bremssystem

Bezeichnung	Wert
Betriebsbremse	Trommelbremse
Feststellbremse	Manuelle Trommelbremse

Bereifung

Bezeichnung	Wert
Reifengröße	31×15.5-15
Vorderreifen-Luftdruck (kPa)	350
Hinterreifen-Luftdruck (kPa)	350