

Technische Daten R30Z-9AK

MOTOR

MODELL	KUBOTA D1305		
Bauart	Wassergekühlter, 4-takt Dieselmotor, in Reihe		
Nennleistung			
SAE	J1995 (brutto)	18,5 kW (24,9 HP) / 2350 U/min	
	J1349 (netto)	17,3 kW (23,2 HP) / 2350 U/min	
DIN	6271/1 (brutto)	18,5 kW (25,2 PS) / 2350 U/min	
	6271/1 (netto)	17,3 kW (23,5 PS) / 2350 U/min	
Max. Drehmoment	8,3 kgf.m (60.17 lbf.ft) / 1600 U/min		
Bohrung x Hub	78 mm x 88 mm (3.07" x 3.46")		
Hubraum	1261 cc (76.9 in ³)		
Batterien	12 V - 58 Ah		
Startmotor	12 V - 1,4 kW		
Lichtmaschine	12 V - 40 A		

HYDRAULIKSYSTEM

HAUPTPUMPE	
Bauart	Verstellbare Axialkolbenpumpen
Nennförderleistung	2 x 27,6 + 19,6 l/min
Vorsteuerpumpe	Zahnradpumpe
Kraftstoffsparendes Pumpensystem	
HYDRAULIKMOTOREN	
Fahrmotor	Axialkolbenmotor mit zwei Drehzahlen mit Gegendruckventil und Feststellbremse
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit automatischer Bremse
ÜBERDRUCKVENTILEINSTELLUNGEN	
Arbeitsausrüstungskreise	220 Kg/cm ² (3130 psi)
Fahrkreis	220 Kg/cm ² (3130 psi)
Schwenkkreis	170 Kg/cm ² (2420 psi)
Vorsteuerkreis	30 Kg/cm ² (430 psi)
Servovalventil	Installiert

HYDRAULIKZYLINDER

Anzahl Zylinder- Bohrung x Hub	
Ausleger	75 x 565 mm (3.0" x 22.2")
Löffelstiel	70 x 500 mm (2.8" x 19.7")
Löffel	60 x 420 mm (2.4" x 16.5")
Ausleger schwenken	75 x 400 mm (3.0" x 15.7")
Planierschild	95 x 140 mm (37" x 5.5")

FAHRERKABINE

Geräuschpegel (dynamisch)	
Außerhalb der Kabine – Schalleistungspegel LwA	94dB
In der Kabine - Schalldruckpegel LpA	75dB

KÜHL- UND SCHMIERMITTELMENGEN

(Füllmengen)	Liter	US gal	UK gal
Kraftstofftank	30	7.9	6.6
Motor Kühlfüssigkeit	5,0	1.1	0.9
Motoröl	5,7	1.6	1.3
Hydrauliktank	27	7.1	5.9

BEDIENUNGSELEMENTE

Fahren und Lenken: Zwei Hebel mit klappbaren Pedalen.

BEDIENUNGSELEMENTE

Bauart	Zwei Knüppel mit einem Sicherheitshebel	
Vorsteuerbedienung	(L) : Schwenken und Löffelstiel, (R) : Ausleger und Löffel (ISO-Vorlage)	
Motordrehzahlregelung	Mechanisch, Gaszug	

SCHWENKWERK

Schwenkmotor	Axialkolbenmotor
Schwenkgetriebe	Planetengertriebe
Schwenklagerschmierung	Fettbad
Schwenkbremse	Nassscheibenbremse
Schwenkgeschwindigkeit	9,1 U/min

ANTRIEB UND BREMSEN

Max. Fahrgeschwindigkeit (hoch) / (niedrig)	4,3 km/St. / 2,4 km/St. (2.7 mph) / (1.5 mph)
Maximale Zugkraft	2,4 t
Maximales Steigvermögen	30°
Feststellbremse	Nasse Lamellenbremse

REISSKRAFT (ISO)

Löffel	2150 kgf
	20,1 kN 4520 lbf
Löffelstiel [Langer Löffelstiel]	1400 [1265] kgf
	13,7 [12,4] kN 3090 [2790] lbf

GESAMTGEWICHT (CA.)

Gesamtgewicht einschliesslich 2030 mm (6' 8") Monoausleger; 1120 mm (3' 8") Löffelstiel; SAE gehäufte 0,08 m³ (0.1 yd³) Tieföffel, Schmiermittel, Kühlfüssigkeit, gefüllter Kraftstofftank, Hydrauliktank und Standardausrüstung.

Bodenplattenbreite	Gummibodenplatten 300 mm (11.8")	
Betriebsgewicht	Fahrerkabine	3005 Kg (6,625 lb)
	Wetterschutzdach	2895 Kg (6,382 lb)
	Schnellwechsler	+ 46 Kg (101 lb)
Option gewicht	Wetterschutzdach	- 110 Kg (243 lb)
	Zusätzliches Gegengewicht	+ 130 Kg (287 lb)
Bodendruck	Fahrerkabine	0,29 kg/cm ² (4,12 psi)
	Wetterschutzdach	0,27 kg/cm ² (3,84 psi)

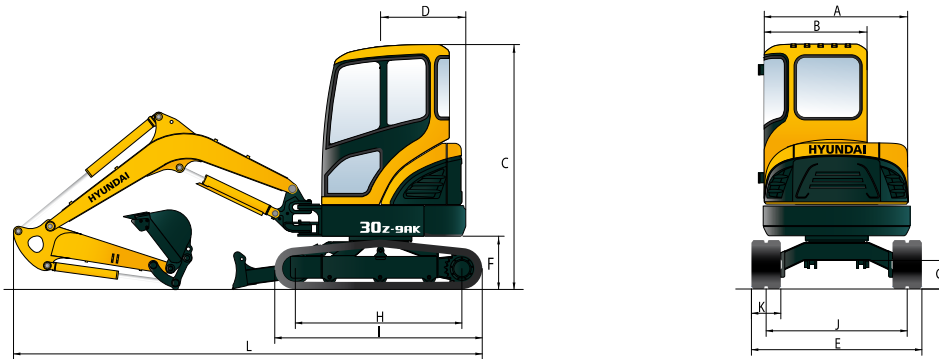
FAHRGESTELL

Der X-förmige Mittelrahmen ist mit verstärkten Kastenkettenrahmen verschweisst worden. Die Konstruktion beinhaltet geschmierte Rollen, Freilaufrollen, Ketteneinstellvorrichtungen mit Stossdämpferfedern und Gummibodenplatten.

Hauptrahmen	X-Rahmen
Laufwerksrahmen	Fünfeckige Kastenbauweise
Anzahl Stützrollen per Seite	1
Anzahl Laufrollen per Seite	3

Abmessungen und Arbeitsbereich

ABMESSUNGEN R30Z-9AK

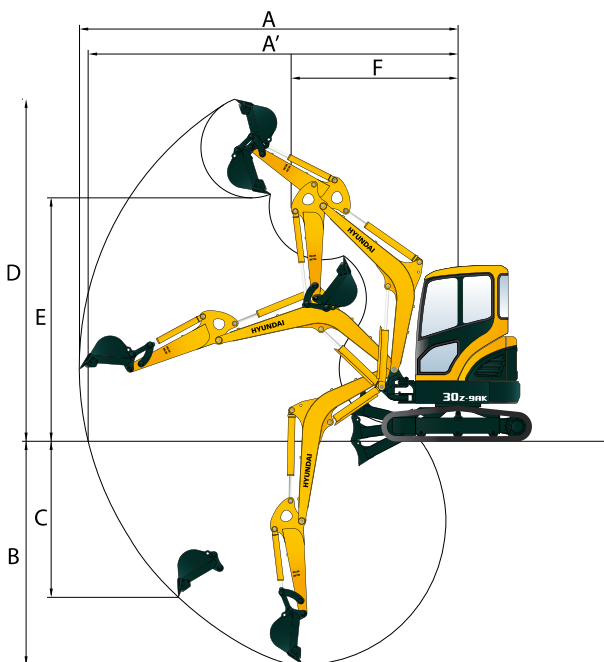


mm (ft · in)

A	Gesamtbreite Oberwagen	1485 (4' 10")	G	Bodenfreiheit	290 (11")
B	Gesamtbreite Kabine	1050 (3' 5")	H	Aufstandsfläche	1550 (4' 11")
C	Gesamthöhe bis Oberkante Kabine	2500 (8' 2")	I	Kettenlänge	1970 (6' 6")
D	Heckschwenkradius - Standardheckgewicht	775 (2' 7")	J	Spur	1250 (4' 1")
	Heckschwenkradius - zusätzliches Heckgewicht	875 (2' 10")	K	Breite Bodenplatten	300 (1' 0")
E	Gesamtbreite	1550 (5' 1")	L	Gesamtlänge - Standardlöffelstiel	4180 (13' 9")
F	Bodenfreiheit unter Gegengewicht	540 (1' 9")		Gesamtlänge - Langer Löffelstiel	4220 (13' 10")

ARBEITSBEREICH R30Z-9AK

mm (ft · in)



	Länge des Auslegers	2030 (6' 8")
	Länge des Löffelstiels	1120 (3' 8") *1350 (4' 5")
A	Max. Grabreichweite	4650 (15' 3") *4860 (15' 11")
A'	Max. Grabreichweite am Boden	4515 (14' 10") *4735 (15' 6")
B	Max. Grabtiefe	2500 (8' 2") *2720 (8' 11")
C	Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand	2085 (6' 10") *2310 (7' 7")
D	Max. Grabhöhe	4270 (14' 0") *4405 (14' 5")
E	Max. Auskipphöhe	2890 (9' 6") *3030 (9' 11")
F	Min. Schwenkradius vorn	2055 (6' 9") *2090 (6' 10")

* Langer Löffelstiel

STANDARDAUSRÜSTUNG R30Z-9AK

ISO-Standardfahrerkabine

Kabine ROPS (ISO 3471)
FOPS (ISO 3449)
FOG (ISO 10262 Niveau I)
TOPS (ISO 12117)

Allwetter-Stahlkabine mit guter Rundumsicht

Fenster aus Sicherheitsglas

Frontscheibe als Schiebefenster

Seitenscheibe als Schiebefenster

Verschließbare Tür

Aufbewahrungsfach

Zentrales Überwachungssystem

Anzeigen

Kraftstofffüllstandanzeige
Kühlmitteltemperaturanzeige

Warnlampen

Motoröldruck
Kühlmitteltemperatur
Vorwärmung
Batterieladung niedrig
Luftfilterverstopfung
Kraftstofftank leer

Klappen und Kabine abschließbar, ein Schlüssel

Radio mit USB-Eingang

Mechanisch einstellbarer, gefederter Fahrersitz mit Sicherheitsgurt

Konsole höhenverstellbar

2 Frontscheinwerfer

Elektrisches Warnhorn

Batterien (1 x 12 V x 80 Ah)

Batterie Hauptschalter

Automatische Schwenkbremse

Abnehmbarer Ausgleichsbehälter

Wasserabscheider Kraftstoffleitung

Monoblockausleger (1,945 m; 6' 5")

Löffelstiel (2,30 m; 6' 8")

Gummibodenplatten (300 mm; 10")

Hammerleitungssatz, einfach wirkend

Greiferleitungssatz, doppelt wirkend

SONDERAUSRÜSTUNG R30Z-9AK

ISO-Standard-Wetterschutzdach

Wetterschutzdach ROPS (ISO 3471)
FOPS (ISO 3449)
FOG (ISO 10262 Niveau I)
TOPS (ISO 12117)

Rundumleuchte

Akkumulator zum Absenken der Arbeitsausrüstung

Fahralarm

Schnellwechsler

Werkzeugsatz

Langer Löffelstiel (1,35 m; 4'5")

Heizung und Entfroster

Umschaltventil Steuerhebelbelegung

Zusätzliches Gegengewicht

Proportional control suitor

Proportionalsteuerschalter

RCV mit Proportionalsteuerschalter

Verrohrung für Drehfunktion

Sicherheitssperrventil an Ausleger und Stiel

* Standard- und Sonderausrüstung können abweichen. Kontaktieren Sie Ihren Hyundai-Vertragshändler für weitere Auskünfte.

* Auf den Fotos können Anbauten und optionale Geräte abgebildet sein, die in Ihrer Region nicht erhältlich sind.

* Änderungen der Materialien und technischen Daten vorbehalten.

* Die hier abgebildete Maschine kann den Anforderungen des Einsatzorts entsprechend verändert werden. Britische Maße gerundet.

BITTE KONTAKTIEREN SIE

