

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) |
| Servventil | 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 (3.7" 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 |
| | Wetterschutzdach | 0,27 kg/cm ² (3,84 psi) |

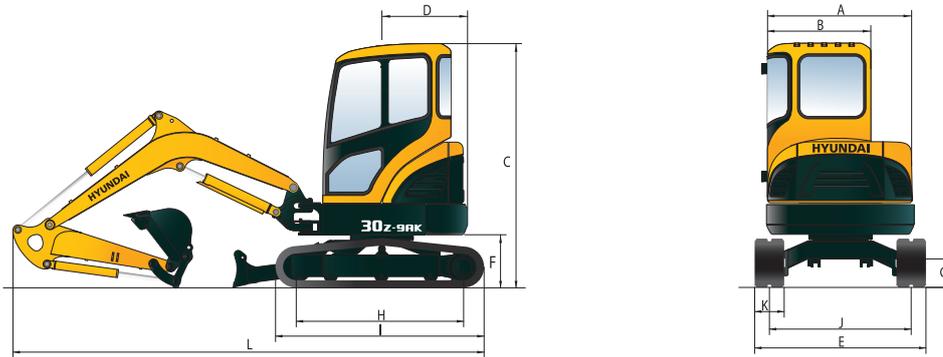
FAHRGESTELL

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

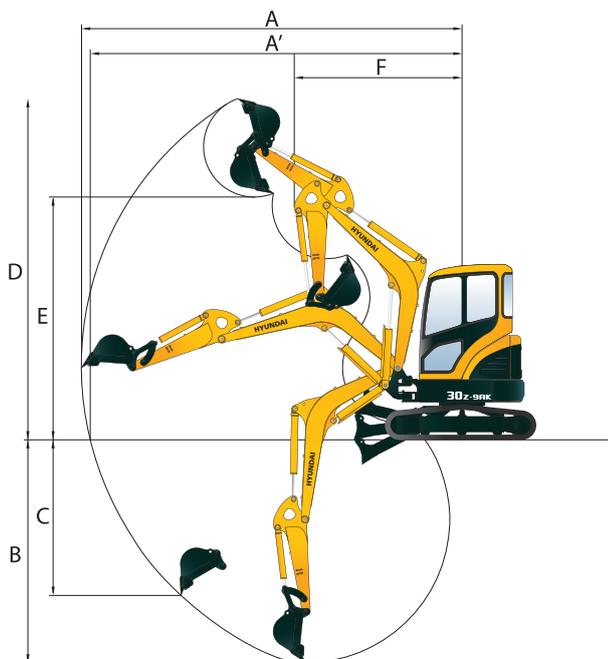


mm (ft · in)

| | | | | | |
|---|--|---------------|---|-----------------------------------|----------------|
| 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

