

# Tekniset tiedot R30Z-9AK



## MOOTTORI

MALLI	KUBOTA D1305	
Tyyppi	Vesijäähdytteinen, 4-tahtinen diesel, rivissä	
Nimellisteho		
SAE	J1995 (brutto)	18,5 kW (24,9 HV) / 2350 rpm
	J1349 (netto)	17,3 kW (23,2 HV) / 2350 rpm
DIN	6271/1 (brutto)	18,5 kW (25,2 HV) / 2350 rpm
	6271/1 (netto)	17,3 kW (23,5 HV) / 2350 rpm
Suurin vääntömomentti	8,3 kgf.m (60.17 lbf.ft) / 1600 rpm	
Sylinterin halkaisija x isku	78 mm x 88 mm (3.07" x 3.46")	
Iskutilavuus	1261 cc (76.9 in <sup>3</sup> )	
Akut	12 V - 58 Ah	
Starttimoottori	12 V - 1,4 kW	
Laturi	12 V - 40 A	

## HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ

PÄÄPUMPPU	
Tyyppi	Säätötilavuuksiset mäntäpumput
Maks. virtaus	2 x 27,6 + 19,6 l/min
Ohjauspumppu	Vaihepumppu

Polttoainetta säästävä pumppujärjestelmä

### HYDRAULIMOOTTORIT

Ajaminen	Kaksinopeuksinen aksiaalimäntämoottori vastapainoventtiilillä ja seisontajarrulla
Kääntö	Aksiaalimäntämoottori automaattijarrulla

### PAINEENALENNUSVENTTIILIN ASETUS

Työkaluپییرت	220 Kgf/cm <sup>2</sup> (3130 psi)
Ajaminen	220 Kgf/cm <sup>2</sup> (3130 psi)
Kääntöپییرت	170 Kgf/cm <sup>2</sup> (2420 psi)
Ohjausپییرت	30 Kgf/cm <sup>2</sup> (430 psi)
Huoltoventtiili	Asennettu

## HYDRAULIIKKASYLINTERIT

Sylinterien määrä - halkaisija x isku	
Puomi	75 x 565 mm (3.0" x 22.2")
Varsi	70 x 500 mm (2.8" x 19.7")
Kauha	60 x 420 mm (2.4" x 16.5")
Puomin kääntö	75 x 400 mm (3.0" x 15.7")
Puskulevy	95 x 140 mm (3.7" x 5.5")

## OHJAAMO

Melutasot (dynaaminen arvo)	
Hytin ulkopuolella - LwA	94dB
Hytin sisäpuolella - LpA	75dB

## JÄÄHDYTYSAINEN- JA VOITELUAINEMÄÄRÄT

(Uudelleentäyttö)	Litra	US gal	UK gal
Polttoainesäiliö	30	7.9	6.6
Moottorin jäähdytysaine	5,0	1.1	0.9
Moottoriöljy	5,7	1.6	1.3
Hydraulic tank	27	7.1	5.9

## OHJAUS

Ajo ja ohjaus: kaksi vipua taivutuvilla polkimilla.

## HYDRAULIIK OHJAUS

Tyyppi	
Merkki	Kaksi joystick-ohjainta ja yksi turvavipu (VASEN): kääntö ja varsi (OIKEA): puomi ja kauha (ISO)
Engine throttle	Mekaaninen, vaijerityyppinen

## KÄÄNTÖJÄRJESTELMÄ

Kääntömoottori	Aksiaalimäntämoottori
Kääntörajoitus	Planeetta-alennusvaihde
Kääntölaakereiden voitelu	Rasvakylpy
Kääntöjarru	Märkätyyppinen jarru
Kääntönopeus	9,1 rpm

## KÄYTTÖKONEISTOT JA JARRUT

Suurin ajonopeus (suuri / pieni)	4,3 km/h / 2,4 km/h ((2.7 mph) / (1.5 mph))
Suurin vetokyky	2,4 ton
Kallistettavuus	30°
Seisontajarru	Märkätyyppinen jarru

## KAIVUVOIMA (ISO)

Kauha	2150 kgf
	20,1 kN 4520 lbf
Varsi [Pitkä kaivuvarsi]	1400 [1265] kgf
	13,7 [12,4] kN 3090 [2790] lbf

## KÄYTTÖPAINO (LIKIM.)

Käyttöpaino sisältäen 2030 mm (6' 8") puomin; 1120 mm (3' 8") varren, kauhan kukkurallaan 0,08 m<sup>3</sup> (0.1 yd<sup>3</sup>), voiteluaineen, jäähdytysaineen, täysinäisen polttoainesäiliön, täysinäisen hydraulikkaöljysäiliön ja kaikki vakiovarustukset.

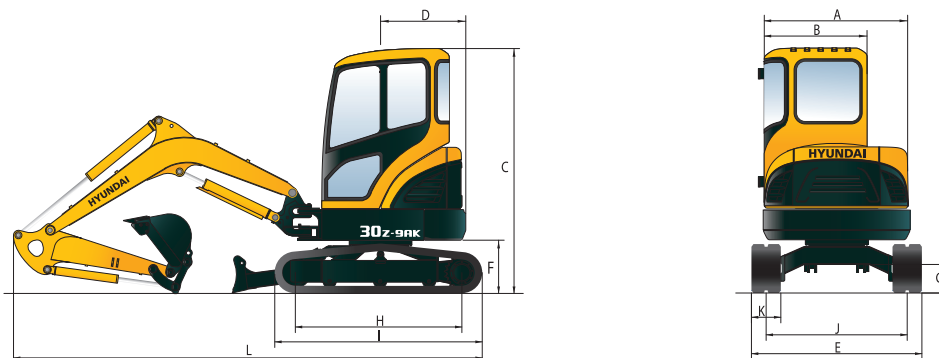
Telaleveys	Kumitelat 300 mm (11.8")
Työpaino	Ohjaamo 3005 Kg (6,625 lb)
	Katos 2895 Kg (6,382 lb)
Paino vaihtoehtoja	Pikakytentälaite + 46 Kg (101 lb)
	Katos - 110 Kg (243 lb)
	lisävastapaino + 130 Kg (287 lb)
Pintapaine	Ohjaamo 0,29 kg/cm <sup>2</sup> (4,12 psi)
	Katos 0,27 kg/cm <sup>2</sup> (3,84 psi)

## ALAVAUNU

X-leg -tyyppinen keskusrunko on kiinnitetty lujitettuun tela-alustan kotelorunkoon. Alavaunuun kuuluvat voidellut rullat, tukipyörät, telaketjusäätimet iskunvaimennusjousilla ja hammaspyörät sekä ja Kumitelat.

Keskirunko	X-leg -tyyppi
Telaketjun kehikko	Viisikulmainen kotelotyyppi
Tukirullien määrä / puoli	1
Telaketjujen rullien määrä / puoli	3

## MITAT R30Z-9AK

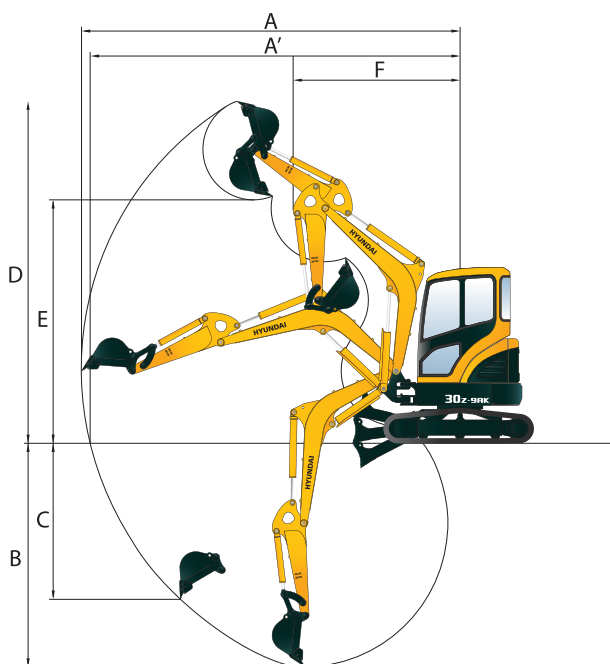


mm (ft · in)

A	Ylävaunun kokonaisleveys	1485 (4' 10")	G	Maavara	290 (11")
B	Ohjaamon kokonaisleveys	1050 (3' 5")	H	Johto- ja vetopyörän keskiön välinen etäisyys	1550 (4' 11")
C	Ohjaamon kokonaiskorkeus	2500 (8' 2")	I	Telan pituus	1970 (6' 6")
D	Perän kääntösäde - vakiovastapaino	775 (2' 7")	J	Telojen raideväli	1250 (4' 1")
	Perän kääntösäde - lisävastapaino	875 (2' 10")	K	Telojen leveys	300 (1' 0")
E	Kokonaisleveys	1550 (5' 1")	L	Kokonaispituus - vakiovarsi	4180 (13' 9")
F	Vastapainon maavara	540 (1' 9")		Kokonaispituus - pitkä varsi	4220 (13' 10")

## TYÖSKENTELESÄTEET R30Z-9AK

mm (ft · in)



	Puomin pituus	2030 (6' 8")
	Kaivuvarren pituus	1120 (3' 8") *1350 (4' 5")
A	Suurin kaivuulottuvuus	4650 (15' 3") *4860 (15' 11")
A'	Suurin kaivuulottuvuus maassa	4515 (14' 10") *4735 (15' 6")
B	Suurin kaivussyvyys	2500 (8' 2") *2720 (8' 11")
C	Suoraseinäkaivanto	2085 (6' 10") *2310 (7' 7")
D	Suurin kaivukorkeus	4270 (14' 0") *4405 (14' 5")
E	Suurin kaatokorkeus	2890 (9' 6") *3030 (9' 11")
F	Minimi edessä kääntösäde	2055 (6' 9") *2090 (6' 10")

\* Pitkä kaivuvarsi

## VAKIOVARUSTUS R30Z-9AK

ISO -standardin mukainen ohjaamo

Ohjaamo ROPS (ISO 3471)  
FOPS (ISO 3449)  
FOG (ISO 10262 Level I)  
TOPS (ISO 12117)

Jokasään teräsrakenteinen hytti, josta 360° näkökenttä

Ikkunat turvalasia

Liukuva etuikkuna

Liukuva sivuikkuna

Lukittava ovi

Säilytyslokero

Keskusvalvonta

Mittarit

Polttoainemittari  
Moottorin jäähdytysaineen lämpötilan mittari

Varoituslamput

Moottorin öljynpaino  
Moottorin jäähdytysnesteen lämpötila  
Hehkutus  
Alhainen latausjännite  
Tukkeutunut ilmansuodatin  
Tyhjä polttoainesäiliö

Ovien ja hytin lukot, yksi avain

Radio ja USB-tulolla

Mekaanisesti jousitettu, turvavyöllä varustettu istuin

Console laatikko korkeudensäätö järjestelmä

Kaksi etutyövaloa

Sähkötoiminen äänitorvi

Akut (1 x 12 V x 80 Ah)

Akun pääkytkin

Automaattinen kääntöjarru

Irrotettava varasäiliö

Polttoainelinjan vedenerotin

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

Varsi (2,30 m; 6' 8")

Kumitelat (300 mm; 10")

Yksitoiminen putkisto (murskain jne.)

Kaksitoiminen putkisto (kahmarikauha jne.)

## VALINNAINEN VARUSTUS R30Z-9AK

ISO -standardin mukainen katos

Katos ROPS (ISO 3471)  
FOPS (ISO 3449)  
FOG (ISO 10262 Level I)  
TOPS (ISO 12117)

Pyörivä merkkivalo (ns. majakka)

Paineakku, työlaitteen lasku

Liikehälytys

Pikakytkentälaitte

Työkalusarja

Pitkä kaivuvarsi (1,35 m; 4' 5")

Lämmitys- ja huurteenpoistolaite

Hallintavipujen hallintakaavion muutosventtiili

Lisävastapaino

Proportional control suitor

Verrannollisen säädön kytkin

RCV verrannollisen säädön kytkimellä

Kääntöputkisto

Puomin ja varren turvalukitusventtiili

- \* Vakio- ja valinnaisvarustus voi vaihdella. Pyydä lisätietoja Hyundai-jälleenmyyjältä. Kone voi poiketa kuvatusta kansainvälisten standardien noudattamisen vuoksi.
- \* Kuvissa saattaa esiintyä sellaisia lisälaitteita ja -varusteita, joita ei välttämättä ole saatavilla sillä alueella, mistä olet koneen hankkinut.
- \* Materiaaleihin ja teknisiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman etukäteisilmoitusta.
- \* Kaikki imperial-mitat on pyöristetty lähimpään alempana olevaan pauna- tai tuuma-arvoon.

OTA YHTEYTTÄ

