

Tekniska data R30Z-9AK

MOTOR

MODELL	KUBOTA D1305		
Typ	Vattenkyld 4-takts dieselmotor. i rad		
Nominell svänghjuls effekt			
SAE	J1995 (brutto)	18,5 kW (24,9 hk) / 2350 rpm	
	J1349 (netto)	17,3 kW (23,2 hk) / 2350 rpm	
DIN	6271/1 (brutto)	18,5 kW (25,2 hk) / 2350 rpm	
	6271/1 (netto)	17,3 kW (23,5 hk) / 2350 rpm	
Max. vridmoment	8,3 kgf.m (60.17 lbf.ft) / 1600 rpm		
Borrning x slaglängd	78 mm x 88 mm (3.07" x 3.46")		
Slagvolym	1261 cc (76.9 in ³)		
Batterier	12 V - 58 Ah		
Startmotor	12 V - 1,4 kW		
Generator	12 V - 40 A		

HYDRAULSYSTEM

HUVUDPUMP	
Typ	Kolpumpar med variabelt slag
Max flöde	2 x 27,6 + 19,6 l/min
Pilotpump	Drevpump
Korsavkännande och bränslebesparande pumpsystem	
HYDRAULMOTORER	
Larvning	Axiell kolmotor med två hastigheter, utbalanseringsventil och parkeringsbroms
Sväng	Axiell kolmotor med automatisk broms
ARBETSTRYCK	
Redskapskretsar	220 Kg/cm ² (3130 psi)
Larvning	220 Kg/cm ² (3130 psi)
Svängkrets	170 Kg/cm ² (2420 psi)
Servokrets	30 Kg/cm ² (430 psi)
Servoventil	Installerad

HYDRAULCYLINDRAR

Antal cylindrar - borrning x slag	
Bom	75 x 565 mm (3.0" x 22.2")
Sticka	70 x 500 mm (2.8" x 19.7")
Skopa	60 x 420 mm (2.4" x 16.5")
Bomsväng	75 x 400 mm (3.0" x 15.7")
Schaktblad	95 x 140 mm (3.7" x 5.5")

FÖRARHYTT

Bullernivåer (dynamisk ventil)	
Utsida hytt - LwA	94dB
Insida hytt - LpA	75dB

KYL- OCH SMÖRJMEDELSVOLYMER

(Påfyllning)	liter	US gal	UK gal
Bränsletank	30	7.9	6.6
Kylvätska motor	5,0	1.1	0.9
Motorolja	5,7	1.6	1.3
Hydrauloljetank	27	7.1	5.9

REGLAGE

Transport och styrning: Två spakar med fällbara pedaler.

HYDRAULREGLAGE

Typ	
Servostyrning	Två manöverspakar med en säkerhetsspak (VÅ): Sväng och sticka, (HÖ): Bom och skopa (ISO)
Gasreglage	Mekaniskt med vajer

SVÄNGSYSTEM

Svängmotor	Axiell kolmotor
Svängreduktion	Planetreduceringsväxel
Smörjning svänglagring	I fettbad
Svängbroms	Våt disk
Svänghastighet	9,1 rpm

DRIVNINGAR & BROMSAR

Max. körhastighet (hög) / (låg)	4,3 km/h / 2,4 km/h ((2.7 mph) / (1.5 mph))
Max. dragkraft	2,4 ton
Stigningsförmåga	30°
Parkeringsbroms	Våt disk

GRÄVKRAFT (ISO)

Skopa	2150 kgf
	20,1 kN 4520 lbf
Sticka [Lång sticka]	1400 [1265] kgf
	13,7 [12,4] kN 3090 [2790] lbf

ARBETSVIKT (UPPSKATTAD)

Arbetsvikt inklusive 2030 mm (6'8") bom, 1120 mm (3'8") sticka, SAE rågad 0,08 m³ (0.1 yd³) djupgrävskopa, smörjmedel, kylvätska, full bränsletank, hydrauloljetank och standardutrustning.

Bredd bandplatta	Bandplatta av gummi 300 mm (11.8")
Arbetsvikt	Hytt 3005 Kg (6,625 lb)
	Skyddsbur 2895 Kg (6,382 lb)
Option Weight	Hydrauliskt skopöfäste + 46 Kg (101 lb)
	Skyddsbur - 110 Kg (243 lb)
Marktryck	Ytterligare motvikt + 130 Kg (287 lb)
	Hytt 0,29 kg/cm ² (4,12 psi)
	Skyddsbur 0,27 kg/cm ² (3,84 psi)

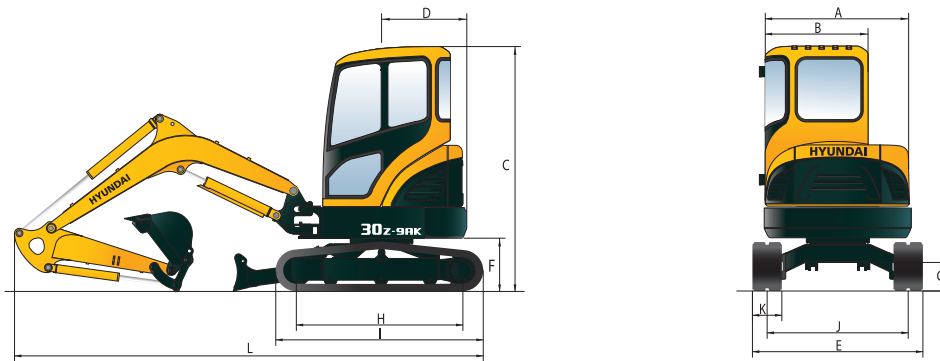
UNDERVAGN

Den X-formade ramen är integralsvetsad med förstärkta bandramar i laddsektioner. Undervagnen har smorda rullar, mellanhjul, bandjusterare med stötpugetagande fjäder och drev, samt larver med Bandplatta av gummi.

Centrumram	X-formad ram
Bandram	Femsidig lådtypep
Antal bärrullar på varje sida	1
Antal bandrullar på varje sida	3

Dimensioner & Räckvidder

DIMENSIONER R30Z-9AK

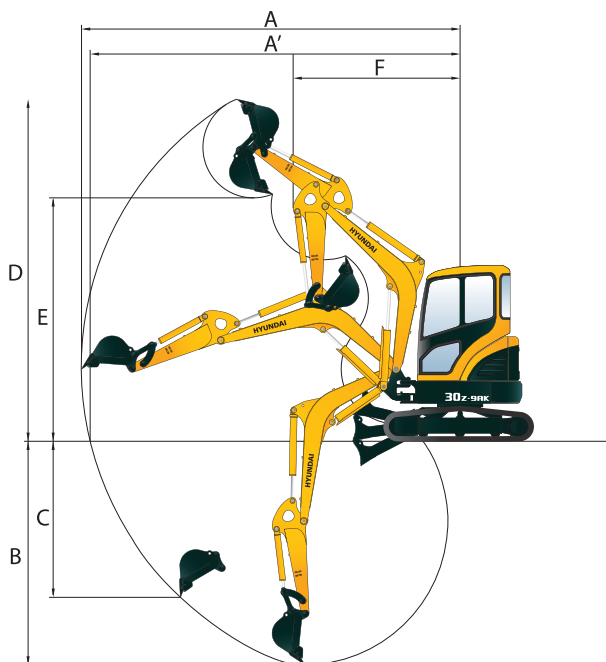


mm (ft · in)

A Total bredd övre struktur	1485 (4' 10")	G Markfrigång	290 (11")
B Total bredd hytt	1050 (3' 5")	H C/C-mått undervagn	1550 (4' 11")
C Total höjd hytt	2500 (8' 2")	I Bandlängd	1970 (6' 6")
D Bakre svingradie – standardmotvikt	775 (2' 7")	J Bandmått	1250 (4' 1")
Bakre svingradie – ytterligare motvikt	875 (2' 10")	K Bredd bandplattor	300 (1' 0")
E Total bredd	1550 (5' 1")	L Totallängd – Standardsticka	4180 (13' 9")
F Frigång under motvikt	540 (1' 9")	Totallängd – Lång sticka	4220 (13' 10")

ARBETSOMRÅDEN R30Z-9AK

mm (ft · in)



Längd bom	2030 (6' 8")
Längd sticka	1120 (3' 8") *1350 (4' 5")
A Max. grävräckvidd	4650 (15' 3") *4860 (15' 11")
A' Max. grävräckvidd marknivå	4515 (14' 10") *4735 (15' 6")
B Max. grävdjup	2500 (8' 2") *2720 (8' 11")
C Max. vertikal väggrävdjup	2085 (6' 10") *2310 (7' 7")
D Max. grävhöjd	4270 (14' 0") *4405 (14' 5")
E Max. tömningshöjd	2890 (9' 6") *3030 (9' 11")
F Min. inre svängradie	2055 (6' 9") *2090 (6' 10")

* Lång sticka

STANDARDUTRUSTNING R30Z-9AK

ISO standardhytt

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

Väderskyddad stålhytt med sikt runt om

Rutor av säkerhetsglas

Infällbar skjutbar framruta

Skjutbar sidoruta

Låsbar dörr

Tillbehörslåda

Central instrumentpanel

Mätare

Bränslenivåmätare
Temperaturmätare för motorns kylvätska

Varningslampor

Motoroljetryck
Temperatur kylvätska motor
Förvärmning
Batterivarning
Stängning luftrenare
Tom bränsletank

Dörr- och hyttlås, en nyckel

Radio & USB spelare

Mekaniskt avfjädrat säte med säkerhetsbälte

Tiltsystem konsolbox

Två främre arbetsstrålkastare

Elektriskt signalhorn

Batteri (1 x 12 V x 80 Ah)

Huvudströmbrytare batteri

Automatisk svängbroms

Löstagbar reservoartank

Vattenavskiljare bränsleledning

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

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

Bandplatta av gummi (300 mm; 10")

Enkelverkande hydraulkrets (hydraulisk hammare, etc)

Dubbelverkande hydraulkrets (grip, betongsax, etc)

TILLBEHÖR R30Z-9AK

ISO standard skyddsbur

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

Roterande varningsfyr

Ackumulator för sänkning av arbetsutrustning

Larvninglarm

Hydrauliskt skopfäste

Verktygssats

Lång sticka (1,35 m; 4'5")

Värmare och Defroster

Funktionsväxlingsventil

Ytterligare motvikt

Proportional control suitor

Omkopplare för proportionell styrning

RCV med omkopplare för proportionell styrning

Roterande cylinder

Säkerhetsläsventil för bom och sticka

* Standard- och extrautrustning kan variera.

* Kontakta er Hyundai-återförsäljare för mer information.

* Maskinen som visas kan variera enligt internationell standard.

* Alla mått är avrundade till närmaste cm eller tum.

VÄNLIGEN KONTAKTA



Hyundai Heavy Industries Europe N.V.

VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM TEL: (32) 14-56-2200 FAX: (32) 14-59-3405