Motorvermogen: **benzine 8,4 pk / diesel 9,4 pk**

Gewicht machine: **540 kg tot 740 kg**
Laadvermogen: **550 kg tot 700 kg**

For Earth, For Life
Kubota

KC70-4 / 4P

KUBOTA RUPSDUMPER

COMPACT, STERK EN ONTWORPEN VOOR OPTIMAAL GEBRUIKERSGEMAK, DE NIEUWE KUBOTA KC70-4 BESPAART U TIJD EN MOEITE. 10 VERSIES ZIJN BESCHIKBAAR (H/HV/VHD/SL/VSL), MET KEUZE UIT DIESEL OF BEZINE MOTOR.

Lossen

Lossen gaat snel en eenvoudig. Het profiel van de laadbak is ontworpen voor het snel afstorten van de lading. Met een dumphoek van 88° (85° voor HD/VHD uitvoering), stort de lading eevoudig uit de laadbak.

Compact ontwerp

Alle uitvoeringen hebben een minimale breedt van 758 mm. daardoor kan de KC70-4 zich eenvoudig bewegen door deuren, tussen huizen en andere krappe werkomgevingen.

Onderhoud (diesel uitvoering)

Onderhoud (benzine uitvoering)

Een groot scharnierende motorkap geeft goede toegang tot belangrijke onderdelen, zoals: brandstoftank, luchtfilter, peilstok, accu en massaschakelaar (indien aanwezig).

Keuze uit 2 schone en milieuvriendelijke motoren

Sterk en betrouwbaar, de lucht- en oliegekoelde KUBOTA dieselmotor levert een hoog koppel en meer kracht, terwijl deze zuinig is met brandstof. Daarnaast is de motor schoner en stiller en daardoor minder belastend voor de omgeving.

De KC70-4 P met benzinemotor levert de nodige kracht en is heel stil. Laag brandstofverbruik en minder emissie. De KUBOTA KC70-4 P serie gebruikt de Honda GX270 motor voor uitstekende prestaties.

Eenvoudige handstart

Alle diesel modellen en ook de HD/VHD bezine modellen zijn uitgerust met elektrische start. Alle overige benzine modellen hebben een repeteerstarter, met geregelde terugslag de-compresie voor eenvoudig en veilig starten.

Veiligheids stickers

Goed zichbaar vanaf de bestuurderspositie. De veiligheidsstickers geven eenvoudig de functies van de machine aan. Zelfs een onervaren gebruiker begrijpt direct het gebruik van de functies van de machine.

Dubbele cilinder (versies met verstelbare onderwagen)

De verstelbare onderwagen is verstelbaar van 758 mm tot 1058 mm voor meer stabiliteit.

Documentenhouder

De waterdichte documentenhouder beschermt de handleiding, geplaats achter de motorkap. Hierdoor zijn de machinepapieren altijd binnen handbereik.

Transmissie

De KC70-4 rupsdumpers zijn voorzien van hydraulische transmissie. Deze geavanceerde transmissie biedt soepele bediening, de bestuurder kan de ideale rijsnelheid kiezen bij vlak terrein (tot 3,3 km/u) of bij ruw terrein (tot 2,2 km/u). Dit systeem zorg ervoor dat u efficiënter en productiever bent en verlaagt tevens het brandstofverbruik.

Opklabaar meerijplatform

De KC70-4 is voorzien van een opklapbaar meerijplatform. Wanneer deze is neergeklapt kan de bestuurder de machine veilig besturen. Bij een opgeklapt platform scheelt dit 214 mm. transportlengte.»

Prestaties

Met een maximaal laadvermogen van 700 kg. (550 kg voor HD hoogkipper) en een gestorte inhoud van 0,34 m3 (0,29 m3 voor HD hoogkipper) kan de KC70-4 ladingen vervoeren waar de ruimte beperkt is. De KC70-4 kan vrij bewegen met een klimhoek van 26° en een bodemvrijheid van 202 mm.

Smeerspansysteem en rupsen met korte steek

De rupsen zijn te spannen met een vetspuit. Dit zorg voor demping van de rupsen. De short pitch rubber rupsen verminderen de trillingen tijdens het rijden.

Comfortabele en eenvoudige bediening

Alle hendels en schakelaars zijn geplaatst binnen handbereik. Een beugel biedt houvast tijdens het rijden.

Verstelbare onderwagen (KC70HV-4)

De onderwagen is verstelbaar van 758 mm naar 1058 mm. breedte. Bij ingetrokken onderwagen kan de KC70HV-4 eenvoudig door een standaard deur. Bij maximale breedte is de KC70HV-4 uiterst stabiel.

Oliekoler hydrauliek (diesel uitvoeringen)

De Kubota KC70SL/VSL-4 met zelflader is voorzien van oliekoeler. Voor zware inzet.

Robuuste zelflader

Hydraulische cilinders

De laadschep is aangedreven door twee hydraulische cilinders, welke onder de laadbak liggen. Op deze plaats worden deze goed beschermd en leveren een groot hefvermogen.

Bedieningspaneel

Alle hendels worden beschermd door een stang, deze stang biedt ook houvast aan de machine. De hendels zijn ontworpen voor goede grip.

Zelflader

De KC70SL-4 en KC70VSL-4 rupsdumpers zijn voorzien van een zelflader. Deze optie is zeer nuttig voor het laden van los materiaal zoals zand, grind of puin. Door de minimale breedte van 758 mm. kan deze makkelijk manouvreren, ook binnen bebouwing. De VSL-versie beschikt over een verstelbare onderwagen voor optimale stabiliteit op ieder terrein. Met een laadvermogen van 700 kg. is de KC70-4 SL/VSL de ideale compacte en veelzijdige machine.

Eenvoudige belading van vrachtwagens

Dankzij de hoogkipper functie kan de KC70VHD-4 de lading afstorten tot een hoogte van 1,43 meter (bakpen hoogte). Daarnaast zorgt het dumpafstand van 447 mm. ervoor dat de lading goed terecht komt.

Compacte breedte

Zoals andere modellen van Kubota, is deze dumper ontworpen met het oog op compactheid. De verstelbare onderwagen zorg ervoor dat u zowel door nauwe doorgangen kunt en stabiel kunt werken. (758 - 1058 mm. breedteverstelling).

Veiligheid, tiltsensor

Een waarschuwingssignaal (geluid) klinkt als de machine op een helling staat groter dan 7° en zorgt ervoor dat de hefbeveiliging activeert bij een instabiele situatie. Een sensor in het motorcompartiment meet de hoek waarop de machine zich bevind, terwijl een micro schakelaar op de mast de hoogte van de bak meet.

Hefhoogte

De hefmast van de KC70VHD-4 kan de laadbak in hoogte verstellen, terwijl de verstelbare onderwagen voor uitstekende stabiliteit zorgt.

Massaschakelaar

Op alle diesel uitvoeringen en bij de benzine versies op de HD en VHD versies (hoogkipper).

Tankdop

De brandstoftank is voorzien van een aftap. Indien nodig, kan de choke handmatig bediend worden (benzine uitvoeringen).

Eenvoudig tanken (benzine versies)

Het bedieningspaneel van de benzine versie kan eenvoudig weggeklapt worden bij tanken, bij de diesel versie is tanken eveneens makkelijk.

Stabiliteits alarm (HD en VHD versies)

Als de machine op een helling staat van meer dan 7° met de laadbak op hoogte, klinkt een alarm.

Hoogkipper voor veilig afstorten

The telescopic lifting system of HD and VHD versions guarantees maximum stability in the unloading phases.

Bedieningspaneel

Alle hendels worden beschermd door een stang, deze stang biedt ook houvast aan de machine. De hendels zijn ontworpen voor goede grip en zijn nauwkeurig te bedienen.

SPECIFICATIES

Model			KC70H-4	KC70HV-4	KC70SL-4	KC70VSL-4	KC70VHD-4
Motorvermogen	Merk		Kubota				
	Model		OC95				
	Vermogen	kW (pk) / rpm	7.1 (9.4) / 3500				
	Cilinderinhoud	cc	416				
	Koelsysteem		Lucht- en oliegekoeld				
Bedrijfsgewicht		kg	580	660	655	735	740
Maximaal laadvermogen		kg	700				550
Kiepsysteem			Hydraulic				
Dumprichting			Voorzijde				
Dumping height		mm	450		431	431	1355
Transmissie	Type		Hydraulische				
	Hydraulische pomp		2 tandwielpompen				
	Opbrengt (per pomp)	ℓ/min	2 x 14.2				
	Hydromotoren		Oritol				
	Max. druk	bar	165				
	Hoofdventiel		4 secties	5 secties	5 secties	6 secties	6 secties
Afmetingen	Totale lengte	mm	1860 / 2074		1892 / 2106		2010 / 2224
	Totale hoogte	mm	1300		1318		1625
	Totale breedte	mm	758	758 ~ 1058	758	758 ~ 1058	
Afmetingen binnenkant laadbak	Lengte	mm	1030		1071		943
	Breedte	mm	686		628		677
	Hoogte	mm	615		641		559
	Kiephoek	deg	88				85
	Gestorte inhoud	m^3	0.34				0.29
	Afgestreken inhoud	m^3	0.28				0.24
Onderwagen	Bodemvrijdheid	mm	202	127	202	127	
	Hart-hart maat rupsen	mm	894				
	Rupsbreedte	mm	180				
	Looprol		3				
Rijsnelheid (vooruit / achteruit)	1e rijsnelheid	km/h	0 ~ 2.2				
	2e rijsnelheid	km/h	0 ~ 3.3				
	Max. klimhoek		Voorzijde 15° / Zijkand 20°		15°		Laadschep omlaag 15° / chep omhoog 8°
Inhoud brandstoftank		ℓ	5.5				
Inhoud hydrauliektank		ℓ	27				
Geluidsniveau	LpA	dB (A)	92				
	LwA	dB (A)	101				
Trillingen*	Hand-arm systeem	m/s^2	2.14				
	Hele lichaam	m/s^2	0.61				

Alle data is gemeten op de standaard versie, specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.
* Deze waardes zijn gemeten onder bepaalde omstandigheden bij maximaal motorvermogen en kunnen afwijken, afhankelijk van de werkomstandigheden.

SPECIFICATIES

Model			KC70H-4 P	KC70HV-4 P	KC70SL-4 P	KC70HD-4 P	KC70VHD-4 P
Motorvermogen	Merk		Honda				
	Model		GX270				
	Vermogen	kW (pk) / rpm	6.3 (8.4) / 3600				
	Cilinderinhoud	cc	270				
	Koelsysteem		Lucht gekoeld				
Bedrijfsgewicht		kg	540	620	600	620	700
Maximaal laadvermogen		kg	700			550	
Kiepsysteem			Hydraulic				
Dumprichting			Voorzijde				
Dumping height		mm	460		431	1355	
Transmissie	Type		Hydraulische				
	Hydraulische pomp		2 tandwielpompen				
	Opbrengt (per pomp)	ℓ/min	2 x 14.2				
	Hydromotoren		Oritol				
	Max. druk	bar	165				
	Hoofdventiel		4 secties	5 secties	5 secties	5 secties	6 secties
Afmetingen	Totale lengte	mm	1860 / 2074		1892 / 2106	2010 / 2224	
	Totale hoogte	mm	1300		1318	1625	
	Totale breedte	mm	758	758 ~ 1058	758		758 ~ 1058
Afmetingen binnenkant laadbak	Lengte	mm	1030		1070	943	
	Breedte	mm	686		628	677	
	Hoogte	mm	615		641	559	
	Kiephoek	deg	88			85	
	Gestorte inhoud	m^3	0.34			0.29	
	Afgestreken inhoud	m^3	0.28			0.24	
Onderwagen	Bodemvrijdheid	mm	202	127	202		127
	Hart-hart maat rupsen	mm	894				
	Rupsbreedte	mm	180				
	Looprol		3				
Rijsnelheid (vooruit / achteruit)	1e rijsnelheid	km/h	0 ~ 2.2				
	2e rijsnelheid	km/h	0 ~ 3.3				
	Max. klimhoek		15°			Laadschep omlaag 15° / chep omhoog 8°	
Inhoud brandstoftank		ℓ	5.3				
Inhoud hydrauliektank		ℓ	27				
Geluidsniveau	LpA	dB (A)	84				
	LwA	dB (A)	99				
Trillingen*	Hand-arm systeem	m/s^2	2.30		2.21	2.18	
	Hele lichaam	m/s^2	0.60		0.67	0.65	

Alle data is gemeten op de standaard versie, specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.
* Deze waardes zijn gemeten onder bepaalde omstandigheden bij maximaal motorvermogen en kunnen afwijken, afhankelijk van de werkomstandigheden..

Available models and versions

VERSIONS	FEATURES	DIESEL ENGINE	PETROL ENGINE
H	Regular skip Fixed undercarriage	●	●
HV	Regular skip Extendable undercarriage	●	●
HD	High dump skip Fixed undercarriage		●
VHD	High dump skip Extendable undercarriage	●	●
SL	Regular skip Fixed undercarriage Self-loading	●	●
VSL	Regular skip Extendable undercarriage Self-loading	●	

AFMETINGEN

KC70H/HV-4
KC70H/HV-4 P

KC70SL/VSL-4
KC70SL-4 P

AFMETINGEN

KC70VHD-4
KC70HD/VHD-4 P

★ Alle getoonde afbeeldingen zijn uitsluitend voor brochure doeleinden.
Draag bij het besturen van de rupsdumper altijd veiligheidskleding volgens lokale voorschriften.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19, rue Jules Vercruysse
Zone Industrielle - CS 50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
http://www.kubota-eu.com

KC70-4 P - 2020-03-10