

KUBOTA RUPSDUMPER KC70-4 D / P



Motorvermogen (pk):

**Benzine 8,4
Diesel 9,4**

Gewicht machine (kg):

540 tot 740

Laadvermogen (kg):

550 tot 700

COMPACT, STERKEN ONTWORPEN VOOR OPTIMAAL GEMAK EN COMFORT, DE NIEUWE KUBOTA KC70-4 SERIE BESPAART U TIJD EN MOEITE. MET MAAR LIEFST 10 UITVOERINGEN (H/HV/VHD/SL/VSL) MET BENZINE- OF DIESELMOTOR, ALTIJD MET ELEKTRISCHE START.

Lossen



Compact ontwerp



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

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 eenvoudig uit de laadbak.

Onderhoud (diesel uitvoering)



Onderhoud (benzine uitvoering)



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

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.

Eenvoudig starten



Alle diesel en benzine modellen kunnen elektrisch gestart worden. Dit kan eenvoudig vanuit de bestuurdersplaats door middel van de contactsleutel.

Veiligheids stickers



Goed zichtbaar 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 documenthouder beschermt de handleiding, geplaatst achter de motorkap. Hierdoor zijn de machinepapieren altijd binnen handbereik.

KUBOTA RUPSDUMPER

KC70 H/HV-4

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 zorgt ervoor dat u efficiënter en productiever bent en verlaagt tevens het brandstofverbruik.

Smeerspanstelsysteem en rupsen met korte steek



De rupsen zijn te spannen met een vetspuit. Dit zorgt voor demping van de rupsen. De short pitch rubber rupsen verminderen de trillingen 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.

Opklapbaar meerrijplatform



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

Comfortabele en eenvoudige bediening



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

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.



KUBOTA RUPSDUMPER

KC70SL/VSL-4

Oliekoeler 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 manoeuvreren, 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.

KUBOTA RUPSDUMPER

KC70HD / VHD-4

Eenvoudige belading van vrachtwagens



Compacte breedte



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



Veiligheid, tilsensor



Een waarschuwingssignaal (geluid) klinkt als de machine op een helling staat groter dan 7° en zorgt ervoor dat de hefveiliging activeert bij een instabiele situatie. Een sensor in het motorcompartiment meet de hoek waarop de machine zich bevindt, 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



Alle modellen.

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.

Tankdop



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

Hoogkipper voor veilig afstorten



Het hefsysteem van de HD en VHD versies is uiterst stabiel tijdens het afstorten.

Eenvoudig tanken (benzine versies)



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

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				
Bedrijfsgegewicht kg		580	660	655	735	740
Maximaal laadvermogen kg		700				550
Kiepsysteem		Hydraulisch				
Dumprichting		Voorzijde				
Afstorthoogte mm		450		431	431	1355
Transmissie	Type	Hydraulische				
	Hydraulische pomp	2 tandwielpompen				
	Opbrengt (per pomp) ℓ/min	2 x 14.2				
	Hydromotoren	Orbit				
	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 m³	0.34				0.29
	Afgestreken inhoud m³	0.28				0.24
Onderwagen	Bodemvrijheid mm	202	127	202	127	
	Hart-hart maat rupsen mm	894				
	Rupsbreedte mm	180				
	Looprol	3				
Rijsnelheid	1e rijsnelheid km/h	0 ~ 2.2				
	2e rijsnelheid km/h	0 ~ 3.3				
(vooruit / achteruit)	Max. klimhoek	Voorzijde 15° / Zijkant 20°		15°		Laadbak omlaag 15° / 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/s²	2.14				
	Hele lichaam m/s²	0.61				

Alle data is gemeten op de standaard versie, specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

* Deze waarden 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		Hydraulisch				
Dumprichting		Voorzijde				
Afstorthoogte mm		460		431	1355	
Transmissie	Type	Hydraulische				
	Hydraulische pomp	2 tandwielpompen				
	Opbrengt (per pomp) ℓ/min	2 x 14.2				
	Hydromotoren	Orbit				
	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 m³	0.34			0.29	
	Afgestreken inhoud m³	0.28			0.24	
	Onderwagen	Bodemvrijheid mm	202	127	202	
Hart-hart maat rupsen mm		894				
Rupsbreedte mm		180				
Looprol		3				
Rijsnelheid	1e rijsnelheid km/h	0 ~ 2.2				
	2e rijsnelheid km/h	0 ~ 3.3				
(vooruit / achteruit)	Max. klimhoek	15°			Laadbak omlaag 15° / 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/s²	2.30		2.21	2.18	
	Hele lichaam m/s²	0.60		0.67	0.65	

Alle data is gemeten op de standaard versie, specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

* Deze waarden zijn gemeten onder bepaalde omstandigheden bij maximaal motorvermogen en kunnen afwijken, afhankelijk van de werkomstandigheden..

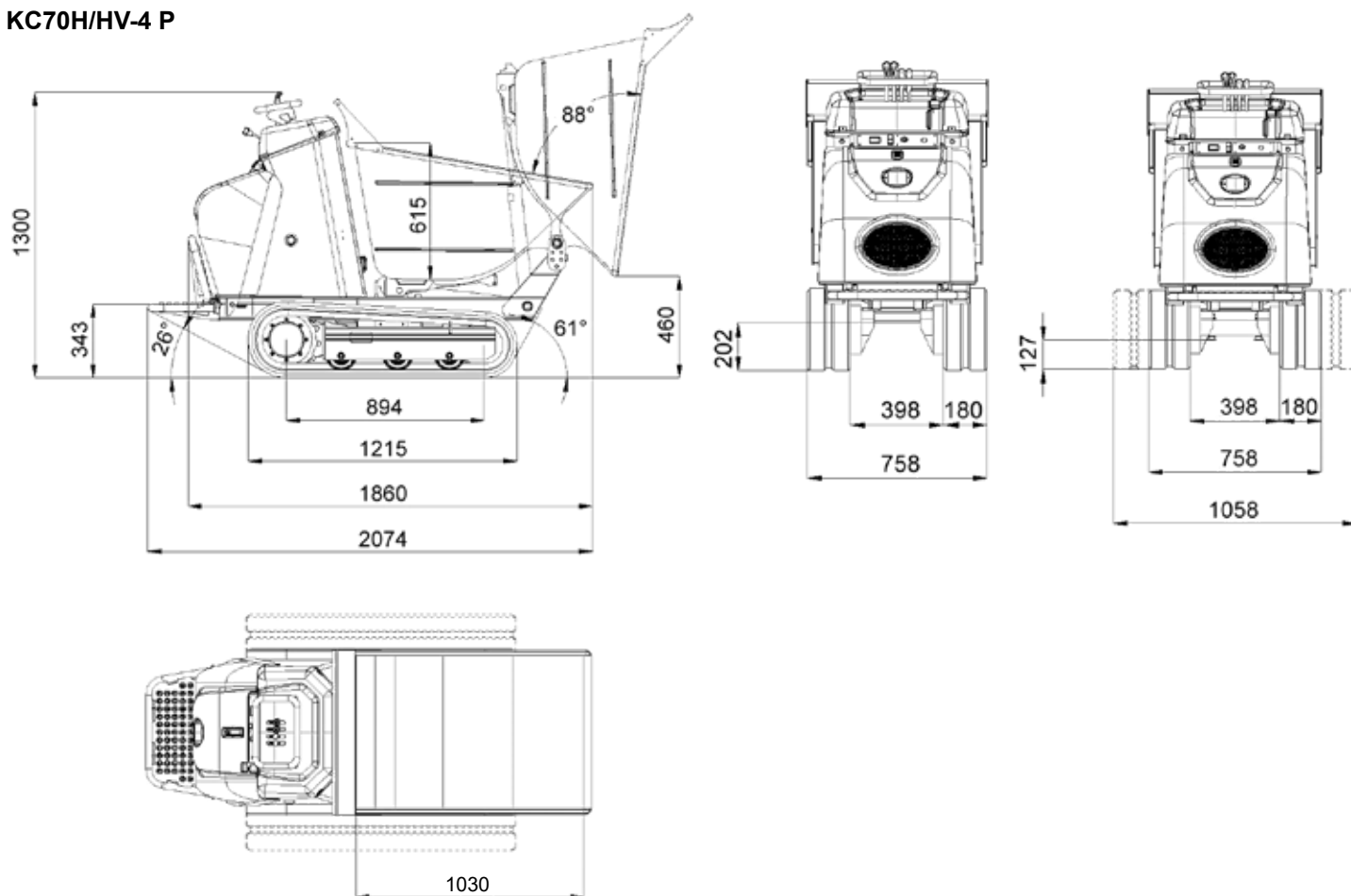
Beschikbare modellen en uitvoeringen

Model	Uitvoering	Diesel motor	Benzine motor
H	Normale laadbak Vaste onderwagen	●	●
HV	Normale laadbak Verstelbare onderwagen	●	●
HD	Hoogkipper Vaste onderwagen		●
VHD	Hoogkipper Verstelbare onderwagen	●	●
SL	Normale laadbak Vaste onderwagen Zelflader	●	●
VSL	Normale laadbak Verstelbare onderwagen Zelflader	●	

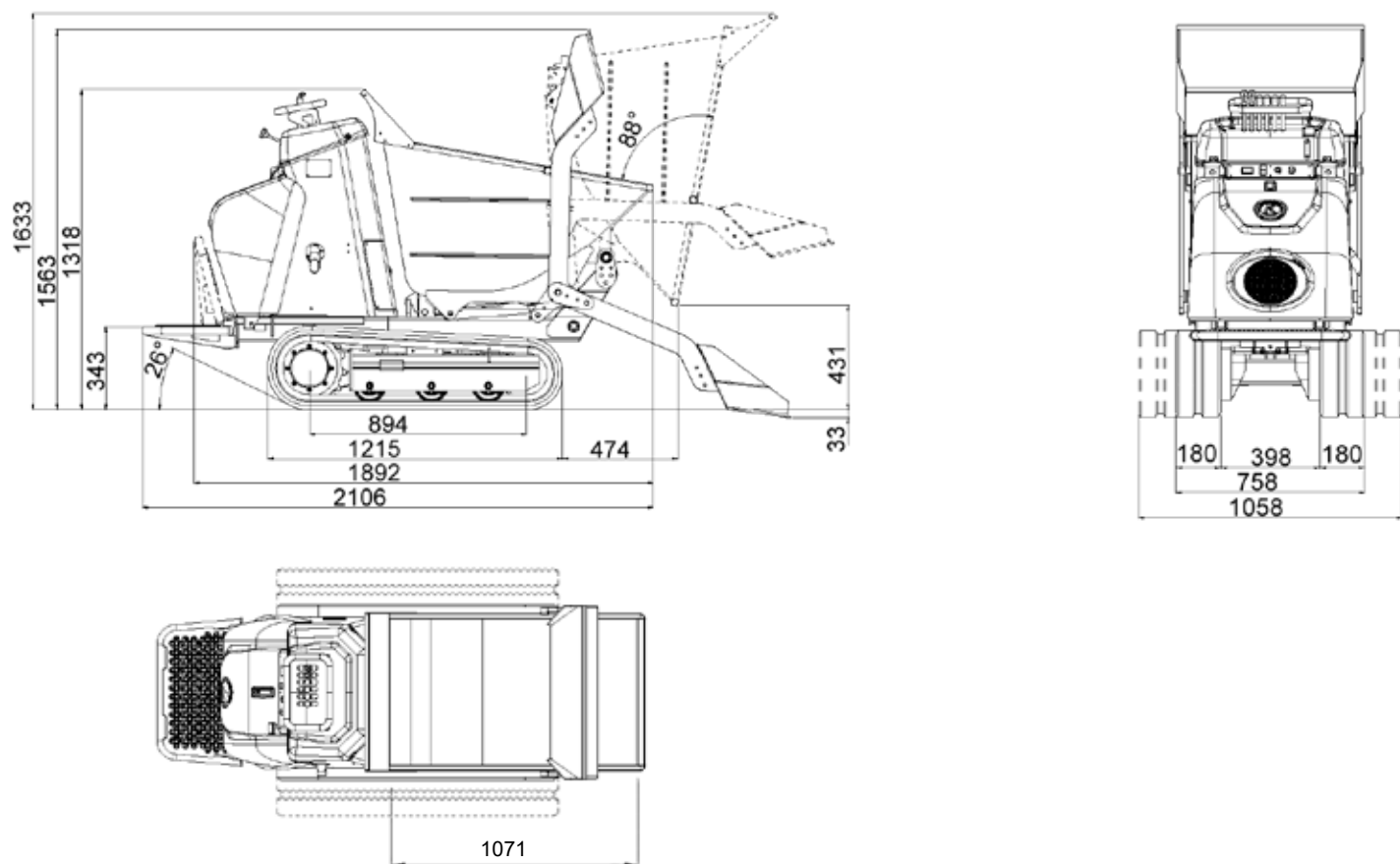


AFMETINGEN

KC70H/HV-4
KC70H/HV-4 P

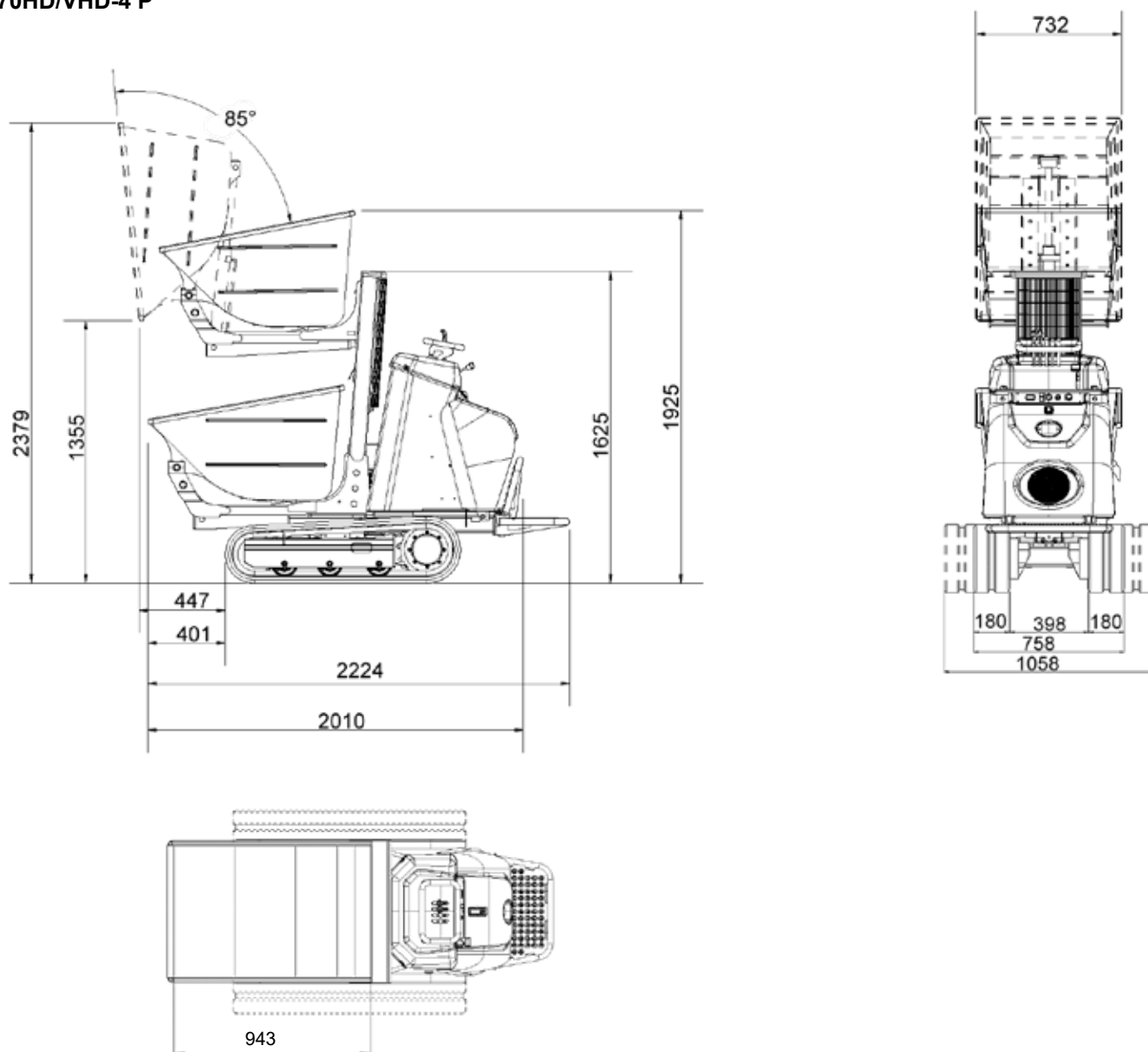


KC70SL/VSL-4
KC70SL-4 P



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.



MEERMAN*MACHINES* |||| **MEERMAN GROEP**

Kijk voor uw dealer op www.meerman.nl/kubota-graafmachine-dealer/



<https://www.kubota-eu.com>

KC70-4D/P Dutch - 2021-03-31