

Motorvermogen: **24,2 pk / 17,8 kW**

Eigen gewicht (Cabine/Canopy): **3 755 / 3 575 kg**

For Earth, For Life
Kubota

U36-4

KUBOTA MINIGRAAFMACHINE



Met een luxe cabine uit de 5-tons klasse, biedt deze 3,5 tons zware U36-4 het beste comfort wat u maar kunt wensen.

Kubota besteedt zeer veel aandacht aan het comfort van de machinist, daarom is de U36-4 voorzien van een grotere cabine uit de 5-tons klasse. Met een ruimere instap, meer beenruimte en een interieur wat comfort en luxe uitstraalt. De ergonomie is ook verbeterd, waardoor u nog comfortabeler werkt met deze machine.

Bredere instap

De ruime cabine van de U36-4 heeft een bredere instap en meer beenruimte, in- en uitstappen is daardoor ook een fluitje van een cent.

- Ontwerp van de U35-3α3 (voorganger)



Airconditioning (optioneel)

Verbeterde luchtcirculatie in de cabine zorgt voor een betere koeling of verwarming. Met 6 ventilatieroosters verspreidt de lucht zich optimaal.





A. Luxe geveerde stoel

De luxe geveerde stoel van Kubota heeft een hoge rug en is ontworpen om optimale steun en comfort te bieden. Daarnaast is deze op gewicht instelbaar en heeft verstelbare polssteunen.

B. Rijsnelheid Schakelaar

De schakelaar voor de 2-rijsnelheden is geplaatst op de hendel voor het dozerblad. Voor eenvoudige overschakeling, ondersteund door auto-shift.

C. Bekerhouder

D. Polssteun

E. Ruimte voor radio

Digitaal front paneel

In navolging op Kubota's Intelligente Controle Paneel, voorziet het nieuwe digitale paneel u van ieder gebruikersgemak, waaronder betere bediening van de knoppen, het gebruiksvriendelijke digitale paneel is geplaatst in de rechterhoek vanaf de machinist. Dit grotere display vergroot de afleesbaarheid. Met eenvoudige bediening, simpele instellingen en makkelijk af te lezen tekens bent u altijd op de hoogte van de functies van de machine.



Standaard modus



Service interval informatie



Waarschuings modus



Bedienings historie



Maximale oliestroom

SUPERIEURE PRESTATIES

Door de combinatie van kracht voor veeleisend werk en veelzijdigheid voor elke inzet, is de Kubota U36-4 klaar voor iedere uitdaging. Het werken met aanbouwdelen is eenvoudiger dan ooit door preciese controle over de oliestroom. Deze machine helpt u om prettig, soepel en productief te werken zoals u gewend bent van Kubota.

Kubota's originele direct ingespoten motor

De U36-4 is aangedreven door een indrukwekkende 17,8 kW sterke direct ingespoten Kubota motor. Ontworpen met de kracht voor maximale graaf- en hijskracht, maar met minimale trillingen, geluid en brandstofverbruik.

Proportionele oliestroom op AUX1, AUX2 met maximale flow instelling

Er kunnen tot wel 5 voorgeprogrammeerde olietoevoeren ingesteld worden voor diverse aanbouwdelen, zodat de instellingen snel opgehaald kunnen worden. Gereedschap is hiervoor niet nodig. AUX1 levert tot 60 l/min en de optionele AUX2 20.9 l/min.

Auto shift

Het auto shift systeem zorgt voor een automatische overschakeling van de rijsnelheid afhankelijk van het terrein en de tractie. Dit zorgt voor soepeler dozeren en manoeuvreren.

Drukloze retour

Een drukvrije retourleiding zorgt dat de olie terugstroomt naar de tank zonder geleid te worden door het ventielenblok, wat de kans op verontreiniging verkleint met daarnaast minder tegendruk en betere oliestroom.



Motorvrijloop systeem

Als de bedieningshendels meer dan 4 seconden in de neutrale stand blijven, wordt het toerental van de motor automatisch tot het stationaire toerental gereduceerd. Als de hendels weer bediend worden, springt het toerental van de motor prompt weer terug op het ingestelde toerental, om brandstofverbruik, geluid en uitstoot van uitlaatgassen te reduceren.

Hoog capaciteit pomp met variabele opbrengst

De componenten en de eigenschappen van de U36-4 zijn perfect op elkaar afgestemd. Kubota's unieke hydraulische systeem met hoog capaciteit pomp bieden precies de kracht en controle waar nodig, zelfs in de meest krappe ruimtes.

Semi-binnendraaier

De minimale overhang buiten de contouren van de rupsen zorgt ervoor dat u kunt werken in krappe ruimtes.

Dozerblad

Het dozerblad kan 32 graden versteld worden om eenvoudig hellingen en obstakels te nemen.



EENVOUDIG ONDERHOUD, UITSTEKENDE VEILIGHEID

Dankzij het volledig te openen achterpaneel en zijkappen, heeft u eenvoudig toegang tot alle belangrijke componenten voor een inspectie of service. De cabine is ook ROPS/OPG goedgekeurd en heeft bevestigingspunten voor een beschermrek standaard voorzien.



ROPS/OPG (niveau 1) canopy en cabine

ROPS/OPG (niveau 1) canopy en cabine bieden bescherming bij omrollen of vallende lading of puin.

Sjorpunten

4 sjorpunten rondom de cabine voor veilig en stabiel transport.

Slangbreukbeveiliging

De U36-4 kan voorzien worden van slangbreukbeveiliging op de hef- en knikcilinder om het onverwachts vallen van aanbouwdelen te voorkomen.

Brandstof vulsignaal

De U36-4 is voorzien van een zoemer welke waarschuwt als de brandstoftank overvult raakt en overloopt.



- A. 2-delig luchtfilter B. Brandstof/water scheider
C. Brandstoffilter D. Startmotor E. Dynamo

Tweedelig slangontwerp

Door het tweedelige slangontwerp op de dozercilinder is de vervangingstijd van slangen met 60% gedaald, vergeleken met enkel ontwerp.



Ruimte voor gereedschap



Bevestigingspunten voor beschermrek

Voor bescherming tegen rondvliegend puin zijn de bevestigingspunten voor een beschermrek voorgeboord. (In de veiligheidskooi mag achteraf niet geboord worden).



Het originele anti-diefstal systeem van KUBOTA

De U36-4 is standaard beschermd door het toonaangevende anti-diefstal systeem van Kubota. Uitsluitend geprogrammeerde sleutels kunnen de machine starten. Wanneer uw machine met een ongeprogrammeerde sleutel gestart wordt, zal direct het alarm geactiveerd worden. Een alarmsignaal dat na het draaien de sleutel nog moet worden uitgenomen is ook aanwezig. Een LED signaal geeft aan dat de machine beveiligd is.



Standaard uitrusting

Motor brandstofsysteem

- Originele Kubota motor
- Dubbel element luchtfilter
- Zoemer bij laag brandstofpeil
- Accu hoofdschakelaar
- Waterscheider met aftapplug
- Auto idling

Onderwagen

- 300 mm rubber rupsen
- Rupsen met korte steek van de nokken
- 2 rijssnelheden
- Auto shift
- 4 x dubbel flens looprollen aan iedere track
- 1x bovenloop rol

Hydraulisch systeem

- 2x variabele pompen en 1x tandwielpompe
- Drukaccumulator
- Controle punten hydraulische druk
- HMS systeem
- Leidingen extra functie tot einde lepelsteel
- Instelbare maximale oliestroom op extra functies (AUX1/AUX2)
- AUX1 schakelaar, op rechter joystick (proportioneel)
- Retourleiding extra functie

Veiligheidssysteem

- Startbeveiliging op linker console
- Zwenkbeveiliging
- Negatieve rem op de zwenkmotor

- Negatieve rem op de rijmotor
- Kubota's originele anti-diefstal systeem

Werkuitrusting

- Arm, lengte 1525 mm
- 1 werklamp aan de giek

Cabine

- ROPS (Roll-over Protective Structure, ISO3471)
- OPG (Operator Protective Guard, Top Guard level 1, ISO 10262)
- Cabine verwarming voor ontdoien en ontwasemen
- Op gewicht instelbare, geveerde stoel (stoffen stoel)
- Oprolbaar veiligheidsgordel
- 2 werklampen op de cabine
- Radio voorbereiding (antenne en 2 luidsprekers)
- Bedienings joysticks met polssteunen
- Intuïtief paneel met diagnose functies
- Opklapbare voorruit met gasveer
- Aansluitpunten voor bescherming voorzijde
- Schakelaar en steun voor zwaailamp
- 12 V aansluiting
- Noodhamer

Canopy

- ROPS (Roll-over Protective Structure, ISO3471)
- OPG (Operator Protective Guard, Top Guard level 1, ISO 10262)
- Op gewicht instelbare, geveerde stoel (PVC stoel)
- Hydraulische bedieningshendels met polssteunen
- Intuïtief paneel met diagnose functies

- Aansluitpunten voor bescherming voorzijde
- Schakelaar voor zwaailamp
- 12 V aansluiting

Overig

- Ruimte voor gereedschap
- Sijpunten aan bovenwagen

Optionele uitrusting

Onderwagen

- 300 mm brede stalen rupsen (+90kg)

Veiligheidssysteem

- Slangbreukventiel op hef-, knik-, en dozercilinder

Werkuitrusting

- AUX2 optioneel (proportioneel)

Cabine

- Airconditioning

Cabine/Canopy

- 2 werklampen op de canopy
- Beschermrek (sloopbescherming) OPG level 1, ISO 10262

Overig

- Biologisch afbreekbare olie
- Bedrijfskleuren
- Zwaailamp

Originele Kubota onderdelen
Voor maximale prestaties, levensduur en veiligheid.



SPECIFICATIES

*met rubber rupsen

Model			U36-4
Eigen gewicht ¹	Cabine / Canopy	kg	3755 / 3575
Bedrijfsgewicht ²	Cabine / Canopy	kg	3830 / 3650
Motor	Model		D1703-M-DI-E4
	Type		4-takt vloeistofgekoelde diesel
	Vermogen ISO9249 NET	pk / omw/min	24.2 / 2200
		kW / omw/min	17.8 / 2200
	Aantal cilinders		3
	Boring x slag	mm	87 x 92.4
Afmetingen	Inhoud	cc	1647
	Totale breedte	mm	1700
	Totale hoogte (Cabine/Canopy)	mm	2480
	Totale lengte	mm	4910
	Bodemvrijheid	mm	285
	Afmetingen van het duwblad (lengte x hoogte)	mm	1700 x 340
	Breedte van de rubberrijsen	mm	300
	Minimale draaicirkel aan de voorzijde met giekbeweging (links/rechts)	mm	1905 / 2260
Hydraulisch Systeem	P1, P2		Pomp met variabele opbrengst
	Opbrengst	ℓ/min	81.4
		Hydraulische druk MPa (kgf/cm ²)	24.5 (250)
	P3		Tandwielpompe
	Opbrengst	ℓ/min	20.9
		Hydraulische druk MPa (kgf/cm ²)	19.6 (200)
	Extra functie (SP1)	Opbrengst	61.6
		Hydraulische druk MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)
	Extra functie (SP2)	Opbrengst	20.9
		Hydraulische druk MPa (kgf/cm ²)	19.6 (200)
	Opbrekkracht, knikarm	kN (kgf)	17.1 (1740)
	Opbrekkracht, graafbak	kN (kgf)	30.0 (3060)
	Inhoud hydraulische (tank / circuit)	ℓ	35.7 / 61
Maximale rijnsnelheid	Langzaam	km/u	3.0
	Snel	km/u	4.6
Gronddruk	Cabine	kPa (kgf/cm ²)	35.6 (0.36)
	Canopy	kPa (kgf/cm ²)	34.0 (0.35)
Zwenksnelheid	rpm		8.3
Inhoud brandstoftank	ℓ		45.1

¹ Met 71 kg. wegende standaard bak, 1525 arm, volle tank, rubber rupsen.

² Met 75 kg. machinist en 71 kg. wegende standaard bak, 1525 arm, volle tank, rubber rupsen.

HEFCAPACITEIT

Met cabine, rubber rupsen en 1525 mm arm

kN (ton)

Hefhoogte	Lastafstand (3m)			Lastafstand (max.)		
	Over voorzijde		Over zijkant	Over voorzijde		Over zijkant
	Duwblad omlaag	Duwblad omhoog		Duwblad omlaag	Duwblad omhoog	
2.0m	6.5 (0.67)	6.5 (0.67)	6.5 (0.66)	5.8 (0.58)	4.0 (0.41)	3.7 (0.37)
1.5m	8.2 (0.83)	8.0 (0.81)	7.2 (0.74)	5.8 (0.59)	3.9 (0.39)	3.5 (0.36)
1.0m	9.8 (1.00)	7.7 (0.78)	6.9 (0.71)	6.0 (0.61)	3.8 (0.38)	3.5 (0.35)
0m	12.0 (1.23)	7.3 (0.75)	6.5 (0.67)	6.5 (0.66)	3.9 (0.39)	3.5 (0.36)

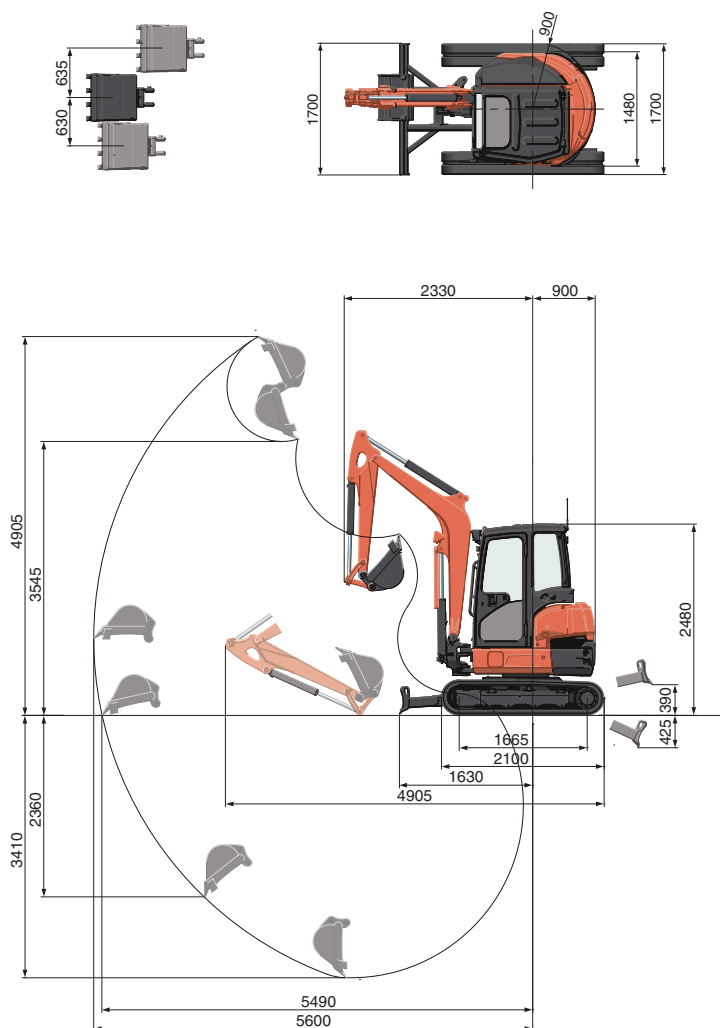
Gefluoreerde broeikasgassen

Airconditioning gas bevat gefluoreerde broeikas gassen.

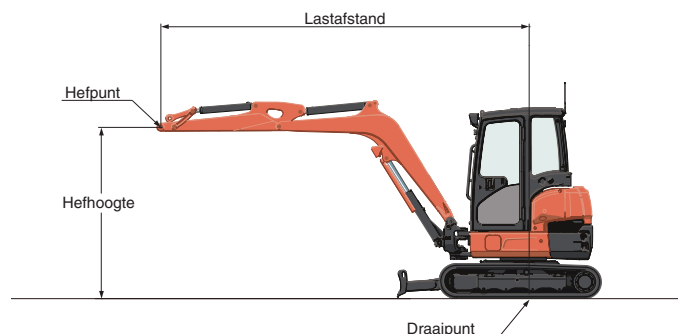
Cabine model	Industriële aanduiding	Hooftheid (kg)	CO ₂ equivalent (ton)	GWP
U36-4	HFC-134a	0.8	1.15	1430

(Aardopwarmingsvermogen: GWP)

AFMETINGEN



1525 mm arm
Eenheid: mm



* Werkbereiken zijn met de Kubota standaard bak, zonder snelwissel.

* De specificaties zijn onderhevig aan verandering ten gevolge van productverbetering zonder voorafgaande kennisgeving.

★ Alle getoonde afbeeldingen zijn uitsluitend voor brochure doeleinden.

Draag bij het bedienen van de graafmachine altijd kleding en veiligheidsuitrusting welke vereist zijn volgens de wetgeving en/of bedrijfsregels.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Verduyze
Zone Industrielle - B.P. 50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
<http://www.kubota-eu.com>

KOBELCO

SK28SR-6/SK30SR-6/SK35SR-6

SK28SR SK30SR SK35SR

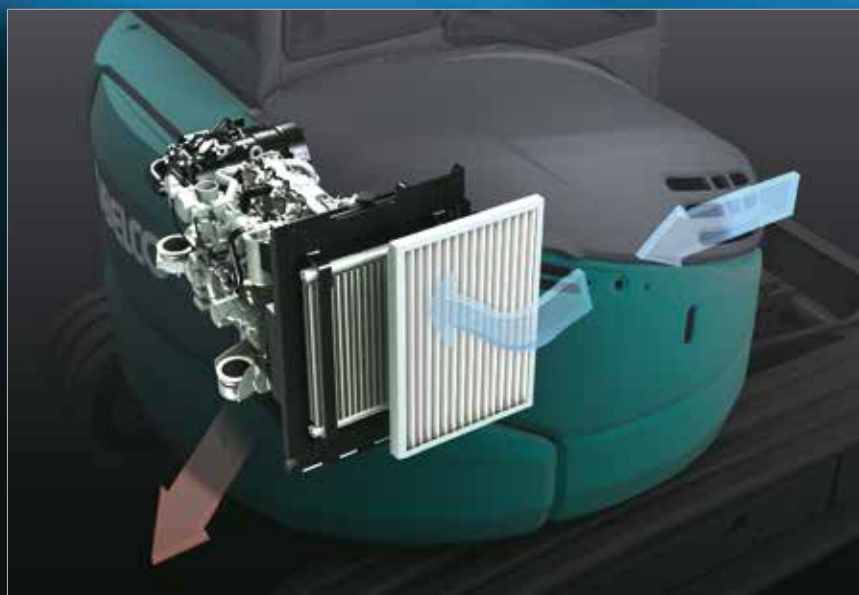


We Save You Fuel
Achieving a Low-Carbon Society

Krachtig, wendbaar en stil

COMPACTE MAAR KRACHTIGE MINI

De nieuwe SK28SR, SK30SR en SK35SR van KOBELCO verruimen de keuze aan mini-graafmachines en bieden praktische prestatieverhogende functies terwijl de zwenkradius achter klein is gebleven. De nieuwe Energiebesparingsmodus bespaart nog meer brandstof en het door Kobelco zelf ontwikkelde iNDr-koelsysteem zorgt ervoor dat de machine stil, goed beschermd tegen stof en eenvoudig te onderhouden is. De ruime cabine biedt veel ruimte en onbelemmerd zicht, wat het comfort en de veiligheid van de machinist vergroot. Door dit alles is deze machine krachtig, wendbaar en stil. Daarnaast biedt hij uitzonderlijke prestatie verhogende eigenschappen en een reeks waarde toevoegende functies.





ECOLOGISCH

iNDR-koelsysteem



De zeer luchtdichte motorruimte en het gebogen afvoerkanaal dragen bij aan een lagere geluidsproductie. Het iNDR-filter, dat voor het koelsysteem is geplaatst, vergemakkelijkt het reinigen. Het iNDR-systeem van de minigraafmachines uit de SR-serie heeft een luchtaanvoer aan de voorkant van de machine en luchtafvoer onder de machine. Het werkt net zo als het iNDR-systeem waarmee de zware machines uit de SR-serie zijn uitgerust.

Bijzonder stil

Het exclusieve iNDR-koelsysteem van Kobelco zorgt ervoor dat de machine uitermate stil is.

Geluidsniveau

93 dB



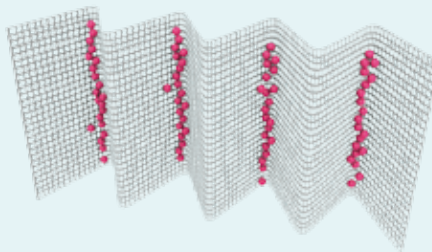
Visuele inspectie en eenvoudige reiniging

Omdat het iNDR-filter de stof uit de aangevoerde lucht haalt, komt er geen vuil in de koelcomponenten. Hierdoor hoeven deze componenten minder vaak te worden gereinigd. Het iNDR-filter zelf is eenvoudig zonder gereedschap te verwijderen en te reinigen.



iNDR-filter

Het bijzonder effectieve rvs-filter heeft een geplooid 30-mazig scherm dat de kleinste stofdeeltjes uit de aangevoerde lucht haalt.



- 30-mazig betekent dat het filter per vierkante inch 30 gaatjes heeft, gevormd door horizontale en verticale staaldraden.

iNDR-filter houdt stof tegen

Aangevoerde lucht gaat rechtstreeks via het aanvoerkanaal door het iNDR-filter om het stof uit de lucht te filteren.

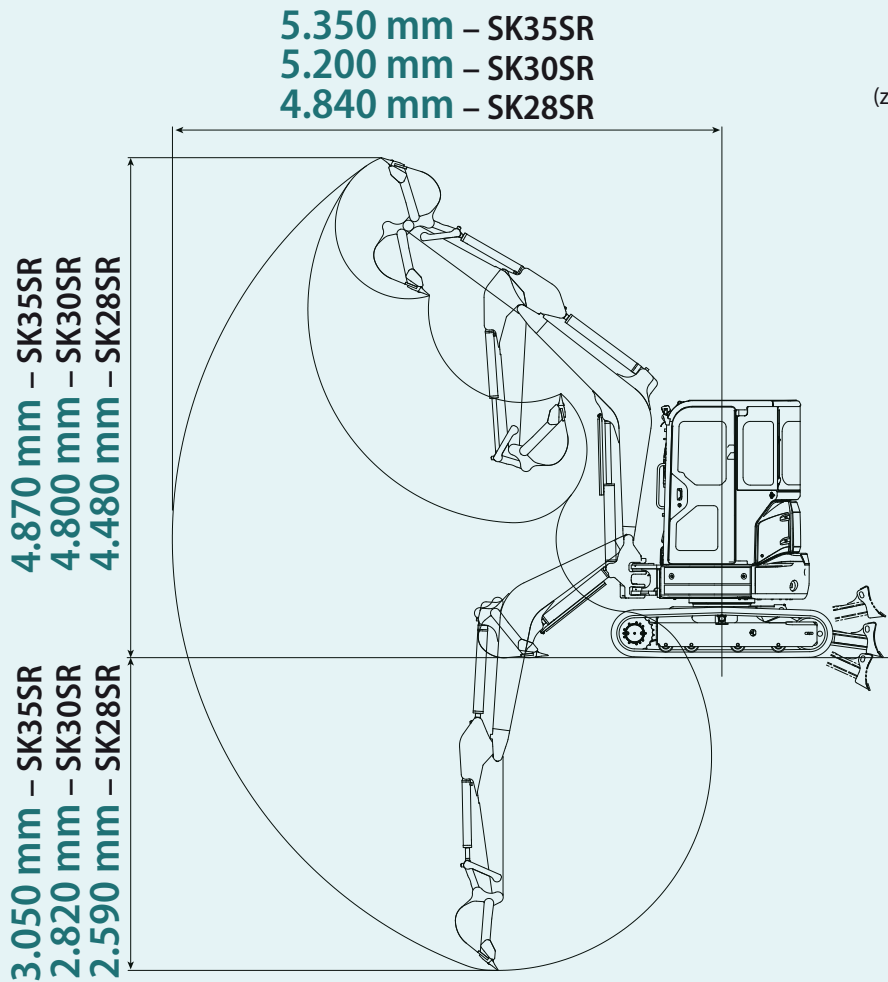


PRESTATIES

Compact en toch groots

Groot werkbereik

De machine is standaard uitgerust met een langere giek en graafarm voor een groter werkbereik.



Kleine zwenkradius achter

Door de kleine zwenkradius achter kan er efficiënter worden gewerkt in krappe ruimtes.

Overhang achter:
0 mm
(zonder achteruitkijkspiegel)



Gemakkelijk te vervoeren

De machine heeft een totale hoogte van 2.510 mm en is daardoor gemakkelijk te vervoeren.



Speciale hydraulische leidingen voor snelwissel (optie)

De snelwisselleidingen zijn handig bij het verwisselen van een uitrustingsstuk.



Brandstofbesparing en graafkracht

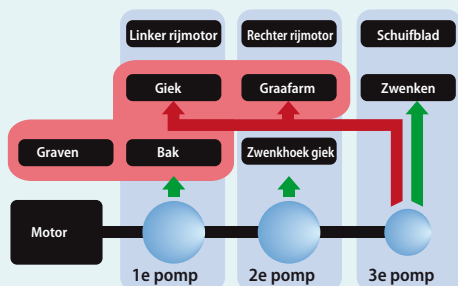
Krachtige graafprestaties

Pompdebiet en -druk altijd constant

Een pompdebiet van 38,4 l/min bij de SK30SR en SK35SR en 28,8 l/min bij de SK28SR en een druk van 23,0 MPa (instelling ontlastingsklep) zorgen voor voldoende kracht.

Pompsysteem met geïntegreerde doorstroom

Zodra de machine begint te graven, voert de derde pomp (die anders het zwenk- en schuifbladcircuit aandrijft) extra olie aan naar het graafarm- en giekcircuit voor meer vermogen. Hierdoor kunnen de graafarm en giek snel en soepel worden bediend, zelfs bij zware belasting.



Eco-modus

De machine beschikt over de S-modus, waardoor er 25% brandstof kan worden bespaard vergeleken met vorige modellen.



Terugschakelen met één druk op de knop

De machine kan met één druk op de knop worden teruggeschakeld. Dit betekent dat de motor eenvoudig stationair kan worden gezet, zodat er minder brandstof wordt verbruikt. Daarnaast bevindt zich op het bedieningspaneel een deceleratieselectieknop.



Deceleratieknop



Deceleratieselectieknop

Rijvermogen

Krachtige rijkoppel

Dankzij het krachtige rijkoppel kan de machine bij lage snelheid op de plaats draaien, zelfs als het schuifblad een zware lading duwt.

Twee rijssnelheden met automatische schakeling

De automatische schakelfunctie zorgt ervoor dat er soepeler en efficiënter over het werkgebied kan worden gereden. Als de hoge rijssnelheid is geselecteerd, schakelt het rijstelsel automatisch over naar de lage rijssnelheid als de lading of het oprijden van een helling meer vermogen vraagt.

Rijknop

De rijhendel is voorzien van een knop waarmee eenvoudig kan worden overgeschakeld naar de hoge rijssnelheid.



Krachtige en efficiënte schuifbladprestaties

Nieuwe vormgeving schuifblad

Het unieke blad van KOBELCO verplaatst de grond in een boog die altijd naar voren valt. Dit voorkomt dat er grond achter het blad valt. Hierdoor is één keer schuiven voldoende.



Hydraulische schuifbladhendel met servobediening



De schuifbladhendel kan door de hydraulische regelleiding heel nauwkeurig worden bediend.



Eenvoudig dagelijks onderhoud

Voor een veilige en betrouwbare werking van de machine moeten er voor het opstarten controles worden uitgevoerd. Alle opstartcontroles kunnen vanaf de grond worden uitgevoerd. Dit is te danken aan de inzichtelijke indeling en de handige beschermkappen die de toegang vergemakkelijken en controletijden verkorten.

Gemakkelijk toegankelijk compartiment in de cabine



De vloermat in twee delen vergemakkelijkt het schoonmaken



Bedrijfsuretteller



Airconditioningfilter



Vloermat met opstaande randen

Door de opstaande randen van de vloermat komt er geen modder op de bodem van de cabine, wat het schoonmaken vergemakkelijkt.



Gemakkelijk toegankelijk koelsysteem

iNDR-filter



Gemakkelijk toegankelijke motorruimte



Hoogwaardige brandstoffilter



Voorfilter met ingebouwde waterscheider



Luchtfilter



Brandstoftank



Comfortabele werkomgeving

Ruime werkomgeving

De inrichting van de bedieningselementen in de ruime cabine is geoptimaliseerd om comfortabel en gemakkelijk met de machine te kunnen werken. Een groter raamoppervlak zorgt voor nog meer zicht. Er is vrij zicht naar achter en het vloeroppervlak is groter. Ook kan de stoel verder naar achter worden geschoven voor voldoende beenruimte.

Gemakkelijk instappen

De deur gaat ver open en de linker bedieningsconsole heeft een veiligheidshendel die omhoog komt, wat het in- en uitstappen vergemakkelijkt.



Schuifdeur

De schuifdeur vereenvoudigt het in- en uitstappen als er weinig ruimte is.



Verstelbare stoel met luchtvering

De stoel met luchtvering is verstelbaar, zodat de machinist de stand van de stoel optimaal kan instellen en dus altijd goed zit.



Dakraam



Bedieningshendel

Voor het bedieningsgemak is de joystick voorzien van proportionele bediening om uitrustingsstukken nauwkeurig te bedienen.



Kleurenmultidisplay (optie)

Gegevens over het gebruik en de status van de machine kunnen eenvoudig worden afgelezen.



Onderhoud



Bedrijfsuren

Comfortabele werkomgeving

Achterrait kan open

De achterrait aan de rechterkant kan open om de ventilatie te bevorderen.



Airconditioning

De airconditioning bevindt zich laag rechts van de stoel, om het zicht naar achteren vrij te houden.



Openen/sluiten voorruit

De voorruit heeft gasgevulde schokdempers en gaat daardoor soepel en gemakkelijk open en dicht.



Kleerhaakje



Cabineverlichting



FM/AM-radio met twee speakers en zenderkeuze

Radio met Bluetooth



De radio is voorzien van Bluetooth, zodat verbinding kan worden gemaakt met een iPhone of andere toestellen.

12V-contactpunt

Contactpunt voor verschillende doeleinden.



USB-poort

De USB-poort kan worden gebruikt voor het afspelen van muziek enz.



Veiligheid van de machinist

Betrouwbare cabine/canopy-constructie

De zeer solide cabine/canopy voldoet aan de ROPS- en TOP GUARD LEVEL 1-normen ter bescherming van de machinist.



Achteruitkijkspiegels



Veiligheidshamer



Beugel voor geel zwaailicht

Aan de achterkant van de cabine bevindt zich een beugel waaraan optioneel een geel zwaailicht kan worden bevestigd.



Werklicht

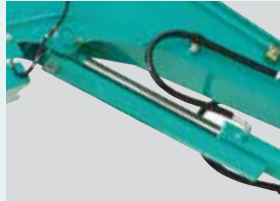
Het werklicht is onder de giek geplaatst om hem te beschermen tegen schade.



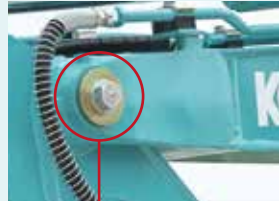
Betrouwbare constructie

De giek, de graafarm en het zwenkstuk hebben alle drie grote doorsnedes om het uitrustingsstuk te versterken.

Beschermer giekcilinder



Gesmede giekkop



Plaatpen



Met bouten vastgezette pennen
Met bouten vastgezette pennen houden de giek en graafarm goed op hun plaats om te voorkomen dat de giekkop gaat wijken.



Zwenkstuk

Groot, dik gietijzeren zwenkstuk en voorstuk.



Hydraulische leidingen

De hydraulische leidingen lopen door het zwenkstuk.



Schuifblad

Kokerprofielen versterken de schuifbladconstructie.



Bak

Gietijzeren verbindingspennen in de kipstang voor meer sterkte.

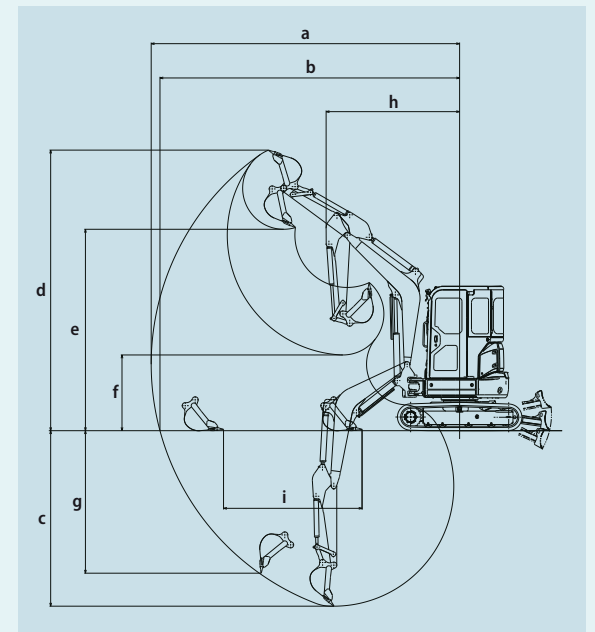
TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL			SK28SR	SK30SR	SK35SR
Type			SK28SR-6	SK30SR-6	SK35SR-6
Machinegewicht	Cabine	kg	2.950	3.380	3.770
	Canopy	kg	2.800	3.220	3.630
Bakinhoud		m ³	0,08	0,09	0,11
Bakbreedte (met zijmes)		mm	500	500	600
Lengte graafarm		mm	1,18	1,32	1,37
Graafkracht bak		kN	24,7	27,7	27,8
Graafkracht graafarm		kN	16,6	19,1	22,4
MOTOR					
Model			YANMAR 3TNV82A-B		
Type			Watergekoelde, 4-taktdieselmotor met 3 cilinders en directe injectie		
Vermogen	(ISO 9249)	kW/min ⁻¹	17,1/2.400		
	(ISO 14396)	kW/min ⁻¹	18,1/2.400		
Max. koppel	(ISO 9249)	N-m/min ⁻¹	77,7/1.440		
	(ISO 14396)	N-m/min ⁻¹	79,4/1.440		
Cilinderinhoud		l	1,331		
Brandstoftank		l	42,0		
HYDRAULISCH SYSTEEM					
Pomp			Twee pompen met variabele opbrengst en één tandwielpomp		
Max. pompopbrengst		l/min	2 x 28,8 1 x 16,1	2 x 38,4 1 x 19,2	
Instelling ontlastklep		MPa	23,0		
Hydraulische olietank (systeem)		l	20,4 (41,1)	20,4 (44,8)	
RIJSYSTEEM					
Rijmotoren			2 axiale zuigermotoren met 2 snelheden		
Parkeerrem			Schijfrem in oliebad per motor		
Rijnsnelheid (hoog/laag)		km/u	3,8/2,1	4,4/2,5	
Maximale helling		% (graden)	58 (30)		
Trekkracht trekbal	Cabine	kN	34,8	38,3	38,1
	Canopy	kN	34,9	38,4	38,2
RIJWERK					
Rups			Rubber		
Rupsbreedte		mm	300		
Bodemdruk	Cabine	kPa	34,8	38,3	38,1
	Canopy	kPa	34,9	38,4	38,2
SCHUIFBLAD					
Breedte x hoogte		mm	1.550 x 345	1.550 x 345	1.700 x 345
Werkbereik (hoogte/diepte)		mm	375/300	395/320	395/320
ZWENKSYSTEEM					
Zwenkmotor			Axiale zuigermotor		
Parkeerrem			Schijfrem in oliebad, hydraulisch, automatisch		
Zwenksnelheid		min ⁻¹	8,4		

WERKBEREIK

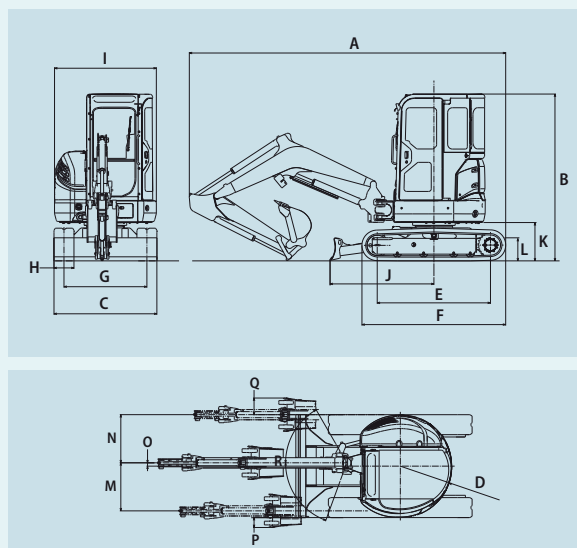
Eenheid: mm

MODEL	SK28SR	SK30SR	SK35SR
Lengte graafarm	1,18 m	1,32 m	1,37 m
a- Max. graafbereik	4.840	5.200	5.350
b- Max. graafbereik op de grond	4.680	5.040	5.200
c- Max. graafdiepte	2.590	2.820	3.050
d- Max. graafhoogte	4.480	4.800	4.870
e- Max. storthoogte	3.090	3.420	3.490
f- Min. storthoogte	1.290	1.300	1.310
g- Max. graafdiepte verticale wand	2.270	2.360	2.470
h- Min. zwenkradius als giek gezwenkt is	2.190	2.300	2.320
i- Horizontaal graafbereik op de grond	1.910	2.230	2.400



ALGEMENE AFMETINGEN

Eenheid: mm



MODEL	SK28SR	SK30SR	SK35SR
A Totale lengte	4.510	4.730	4.820
B Totale hoogte	2.510	2.510	2.510
C Totale breedte	1.550	1.550	1.700
D Zwenkradius achterzijde	775	775	850
E Wielafstand	1.700	1.700	1.700
F Totale lengte rijwerk	2.160	2.160	2.160
G Breedte rijwerk of ketting	1.250	1.250	1.400
H Rupsbreedte	300	300	300
I Totale breedte bovenbouw	1.530	1.530	1.530
J Afstand van bovenkant schuifblad tot middelpunt bovenbouw	1.500	1.560	1.560
K Bodemvrijheid aan achterzijde	570	570	570
L Bodemvrijheid	300	300	300

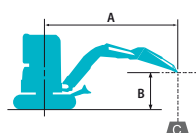
MODEL	SK28SR	SK30SR	SK35SR
M Offsetvolume (links)	680	720	720
N Offsetvolume (rechts)	675	725	725
O Offsetvolume tussen middelpunt giek en middelpunt machine	50	50	50
P Graafvolume naast rups (links)	100	150	120
Q Graafvolume naast rups (rechts)	200	250	225
R Zwenkhoek giek (links/rechts)	60°/55°	70°/60°	70°/60°

OPTIONELE UITRUSTING

- Leidingen K&B (voet) + leidingen rotatiefunctie (proportioneel*)
- Leidingen K&B (proportioneel*) + leidingen rotatiefunctie (proportioneel*)
- Kleurenmultidisplay
- Lange graafarm (+ 300 mm)
- Stalen rupsplaten
- Pads (voor stalen rupsplaten)
- Extra contragewicht (250 kg) + zwenkradius achterzijde van 90 mm
- Slangbreukventielen + haak
- Extra werklicht voor canopy
- Rijalarm
- Achteruitkijkspiegel
- Omlaaggerichte achteruitkijkspiegel
- Beschermer graafarm- en bakcilinder
- Beschermer aan de voorkant
- Snelwisselleiding

*Proportionele bediening

HEFVERMOGENS



Langsrichting

Dwarsrichting of 360 graden

A: Bereik van zwenkmiddelpunt tot bovenkant graafarm
B: Hoogte bovenkant graafarm boven/onder grondniveau
C: Hefvermogen uitgedrukt in kilogram
Zonder bak Schuifblad: omhoog
Instelling ontlastklep: 23,0 MPa

SK28SR Cabine		Standaard graafarm		Zonder bak	Standaard gewicht		Rups: 300 mm		Radius		
		A						Bij maximaal bereik			
		1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m						
B											
3,0 m	kg			*620	520			500	390	3,51 m	
2,0 m	kg		*1.140	970	640	500	390	310	390	310	4,00 m
1,0 m	kg				590	460	380	300	360	280	4,12 m
GN	kg			1.110	810	570	440		380	300	3,92 m
-1,0 m	kg	*2.070	*2.070	1.130	830	570	440		490	380	3,32 m

SK28SR Cabine		Lange graafarm		Zonder bak	Standaard gewicht		Rups: 300 mm			
A		1,0 m	2,0 m		3,0 m	4,0 m	Bij maximaal bereik			
B									Radius	
3,0 m	kg						420	330	3,85 m	
2,0 m	kg				640	500	390	340	270	4,29 m
1,0 m	kg				590	450	370	290	240	4,40 m
GN	kg		1.060	770	550	420	360	270	330	4,22 m
-1,0 m	kg	*1.650	*1.650	1.070	770	540	410	400	310	3,68 m
-2,0 m	kg		1.130	830				780	590	2,47 m

SK30SR Cabine		Standaard graafarm		Zonder bak	Standaard gewicht		Rups: 300 mm		Bij maximaal bereik		Radius	
		1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m							
A	B											
	4,0 m	kg			800	640			760	610	3,08 m	
	3,0 m	kg							500	390	3,97 m	
	2,0 m	kg				770	600	480	380	410	330	4,38 m
	1,0 m	kg				710	550	460	360	390	300	4,48 m
B	GN	kg		1.300	950	680	520	450	350	410	320	4,29 m
	-1,0 m	kg	*2.050	*2.050	1.320	960	680	520		490	380	3,77 m
	-2,0 m	kg			*970	*970				*650	*650	2,60 m

SK30SR Cabine		Lange graafarm		Zonder bak		Standaard gewicht		Rups: 300 mm		Radius
		A		Bij maximaal bereik						
		1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m					
B										
4,0 m	kg							610	490	
3,0 m	kg						500	430	340	
2,0 m	kg				780	610	480	380	290	
1,0 m	kg				710	550	460	360	270	
GN	kg		1.280	930	670	510	440	340	280	
-1,0 m	kg	*1.660	*1.660	1.290	940	660	500	440	340	
-2,0 m	kg		1.340	980	690	530		640	500	

SK35SR Cabine		Standaard graafarm		Zonder bak		Standaard gewicht		Rups: 300 mm		Radius
A		1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bij maximaal bereik				
B										
4,0 m	kg							*730	*730	3,32 m
3,0 m	kg					610	570	570	530	4,15 m
2,0 m	kg				900	860	590	550	480	4,54 m
1,0 m	kg				860	790	570	530	460	4,63 m
GN	kg		1.590	1.420	830	760	550	510	480	4,45 m
-1,0 m	kg	*2.290	*2.290	1.610	1.440	830	760	560	520	3,95 m
-2,0 m	kg		*1.330	*1.330				*770	*770	2,90 m

SK35SR Cabine		Lange graafarm		Zonder bak		Standaard gewicht		Rups: 300 mm		Radius
A		1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bij maximaal bereik				
B										
4,0 m	kg					*640	630	3,74 m		
3,0 m	kg					590	570	4,47 m		
2,0 m	kg			*770	*770	590	550	4,83 m		
1,0 m	kg			870	800	570	530	4,92 m		
GN	kg		1.570	1.400	820	760	540	510	4,75 m	
-1,0 m	kg	*1.870	*1.870	1.580	1.410	810	750	540	4,29 m	
-2,0 m	kg	*3.080	*3.080	1.620	1.450	840	770	700	3,39 m	

Opmerkingen:

1. Probeer geen lasten te heffen of vast te houden die het hefvermogen voor de aangegeven hefpuntradiussen en hoogtes overschrijden. Het gewicht van alle accessoires samen moet worden afgetrokken van de bovenvermelde hefvermogens.
2. De hefvermogens gelden voor een machine die op een vlakke, stevige en egale ondergrond staat. De gebruiker moet rekening houden met werkomstandigheden, zoals een zachte of oneffen ondergrond, niet-horizontale omstandigheden, zijwaartse belasting, plotseling stilhouden van lading, gevaarlijke omstandigheden, ervaring van personeel enz.
3. Bovenkant graafarm gedefinieerd als hefpunt.

N.B.: In deze brochure kunnen uitrustingsstukken en opties worden vermeld die niet in uw regio verkrijgbaar zijn. Ook kunnen er foto's in staan van machines met specificaties die afwijken van de machines die worden verkocht in uw regio. Neem contact op met de dichtstbijzijnde KOBELCO-dealer voor informatie over door u gewenste onderdelen. Aangezien wij continu productverbeteringen doorvoeren, kunnen alle ontwerpen en specificaties gewijzigd worden zonder kennisgeving vooraf.

Copyright **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** Geen enkel onderdeel van deze brochure mag zonder toestemming op enige wijze worden vervaelvuldigd.

SK28SR Canopy		Standaard graafarm		Zonder bak	Standaard gewicht		Rups: 300 mm		Radius					
		A	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m	Bij maximaal bereik							
B														
3,0 m	kg				*620	490		460	3,51 m					
2,0 m	kg			*1.140	920	590	470	360	290	4,00 m				
1,0 m	kg					550	430	350	280	330	260	4,12 m		
GN	kg				1.030	760	530	410		350	280	3,92 m		
-1,0 m	kg				*2.070	*2.070	1.050	780	530	410		460	360	3,32 m

SK28SR Canopy		A		Lange graafarm		Zonder bak		Standaard gewicht		Rups: 300 mm		Bij maximaal bereik		Radius
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m						
B														
3,0 m	kg									400	310	3,85 m		
2,0 m	kg					600	470	360	280	320	250	4,29 m		
1,0 m	kg					540	420	340	270	290	230	4,40 m		
GN	kg			980	710	510	390	330	250	300	230	4,22 m		
-1,0 m	kg	*1.650	*1.650	990	720	500	380			370	290	3,68 m		
-2,0 m	kg			1.050	770					730	550	2,47 m		

SK30SR Canopy		Standaard graafarm		Zonder bak		Standaard gewicht		Rups: 300 mm		Radius		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m			Bij maximaal bereik	
A												
B												
4,0 m	kg					760	610			730	580	3,08 m
3,0 m	kg									470	370	3,97 m
2,0 m	kg					730	570	460	360	390	310	4,38 m
1,0 m	kg					670	520	430	340	360	290	4,48 m
GN	kg			1.230	890	640	490	420	330	380	300	4,29 m
-1,0 m	kg	*2.050	*2.050	1.250	910	640	490			460	360	3,77 m
-2,0 m	kg			*970	970					*650	*650	2,60 m

SK30SR Canopy		A		Lange graafarm		Zonder bak		Standaard gewicht		Rups: 300 mm		Radius
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Bij maximaal bereik		
B												
4,0 m	kg									580	460	3,52 m
3,0 m	kg								470	380	410	4,30 m
2,0 m	kg					740	580	460	360	350	270	4,68 m
1,0 m	kg					670	520	430	340	330	250	4,77 m
GN	kg			1.210	880	630	480	410	320	340	260	4,60 m
-1,0 m	kg	*1.660	*1.660	1.220	890	620	470	410	320	400	310	4,12 m
-2,0 m	kg			1.270	930	650	500			610	470	3,14 m

SK35SR Canopy		A		Standaard graafarm		Zonder bak		Standaard gewicht		Rups: 300 mm		Radius
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Bij maximaal bereik		
B												
4,0 m	kg									*730	*730	3,32 m
3,0 m	kg											4,15 m
2,0 m	kg					890	820	560	530	460	430	4,54 m
1,0 m	kg					820	760	540	510	430	410	4,63 m
GN	kg			1.510	1.360	790	730	520	490	450	420	4,45 m
-1,0 m	kg	*2.290	*2.290	1.530	1.370	790	730			540	500	3,95 m
-2,0 m	kg			*1.330	*1.330					*770	*770	2,90 m

SK35SR Canopy		Lange graafarm		Zonder bak		Standaard gewicht		Rups: 300 mm		Radius
A		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		
B										
4,0 m	kg									630
3,0 m	kg							590	550	470
2,0 m	kg					*770	*770	570	530	400
1,0 m	kg					830	770	540	500	380
GN	kg			1.490	1.340	780	720	520	480	390
-1,0 m	kg	*1.870	*1.870	1.500	1.350	750	710	510	480	450
-2,0 m	kg	*3.080	*3.080	1.550	1.390	800	740			650

4. De bovengenoemde hefvermogens voldoen aan de ISO 10567 norm. Ze blijven onder 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Hefvermogens die gemarkeerd zijn met een asterisk (*) worden eerder begrensd door het hydraulisch vermogen dan door het kantelmoment.
5. De bestuurder moet volledig bekend zijn met de inhoud van de gebruikers- en onderhoudshandleiding alvorens deze machine te bedienen. De voorschriften voor het veilig bedienen van de uitrusting moeten te allen tijde worden opgevolgd.
6. De hefvermogens gelden alleen voor machines in de staat waarin ze werden geproduceerd en uitgerust door KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

Richt uw vragen aan:

Kobelco Construction Machinery Europe B.V.

Veluwezoom 15
1327 AE Almere
Nederland
www.kobelco-europe.com