



## BANDENKRAAN | JSI45W/JSI60W

Motorvermogen: 93 kW (125 pk) Bakinhoud: 0,265 – 0,995 m<sup>3</sup> Bedrijfsge wicht: 14.175 – 18.218 kg



## STERK VAN BINNEN EN VAN BUITEN.

VOORDAT U EEN GRAAFMACHINE KOOPT, MOET U ZEKER WETEN DAT DEZE STERK GENOEG IS OM ALLE TAKEN UIT TE VOEREN DIE U ERVAN VERWACHT. GELUKKIG KRIJGT U BIJ EEN JCB JSI45W/I60W STANDAARD STERKTE EN DUURZAAMHEID.



1

### Giek en arm.

1 De versterkte giek en arm van de JSI45W en de I60W zijn gemaakt van hoogwaardig staal en voorzien van enkelvoudige behuizingsplaten en interne keerplaten. Zo is een lange levensduur gegarandeerd.

2 Onze geavanceerde productie- en assemblageprocessen zorgen voor hoogwaardige, met hoge precisie geassembleerde onderdelen.



We gebruiken de eindigelementenmethode met uitgebreide machine- en duurzaamheidstesten om de belangrijkste onderdelen duurzamer te maken.



2

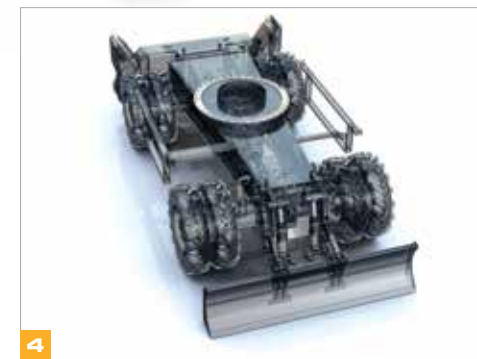
### Componenten.

3 JCB-motoren zijn uitvoerig getest en aantoonbaar betrouwbaar. Sinds 2004 hebben we 200.000 DIESELMAX-motoren gebouwd. Bovendien hebben we onze nieuwste EcoMAX T4i/Stage IIIB-motor 110.000 uur getest in 70 machines, en dat onder de zwaarste toepassingsomstandigheden.

4 De JCB JSI45W/I60W is uitgerust met de beste onderdelen op de markt, namelijk een JCB-motor, Kawasaki-pompen, Kayaba-kleppenblokken en assen van naar keuze ZF of JCB.



3



4

**UITGELICHT: BELANGRIJK FEIT**  
De JS145W/160W is verkrijgbaar met een één- of tweedelige giek.



**Sterke constructie.**

- 5 Onze zwaar uitgevoerde assen, dozers en stabilisatoren zijn ontwikkeld voor de zwaarste toepassingen. De machine is verkrijgbaar in tal van verschillende configuraties en kan voor elke klus geschikt worden gemaakt.
- 6 Een volledig gesloten zwenkframe in kokerontwerp verhoogt de sterkte en verlaagt de belasting. Bovendien is deze constructie zeer goed bestand tegen impactschade.
- 7 Het sterke en robuuste bovenframe biedt maximale duurzaamheid en ondersteuning.
- 8 Onze stijve en duurzame deur zorgt voor uitstekende sterkte en stijfheid.



5



6



7



8

# MAXIMALE PRODUCTIVITEIT, MINIMALE KOSTEN.

HET IS BELANGRIJKER DAN OOI T EN GELD TE BESPAREN. DE NIEUWE JCB JSI45W/I60W MET DE NIEUWE ECOMAX T4I-MOTOR IS ONTWIKKELD VOOR EEN HARMONIEUZE SAMENWERKING VAN DE VERSCHILLENDE ONDERDELEN. DIT LEVERT EEN UITERST PRODUCTIEVE EN EFFICIËNTE BANDENKRAAN OP.

## Zeer veelzijdig.

**1** Het snelwisselsysteem van JCB is speciaal ontworpen voor de JS-reeks en zorgt ervoor dat het verwisselen van uitrustingsstukken snel en eenvoudig gaat. Voor optimale flexibiliteit biedt JCB een volledig assortiment van optioneel extra leidingwerk, zoals hamerleidingen, extra leidingen, gekoppelde debietleidingen en leidingen met laag debiet.

**2** Met de optionele hydraulisch verhoogde cabine kan het bedieningsstation tot maar liefst 2,3 m hoger komen dan bij een standaardmachine. Daardoor kan de machinist tijdens het laden in containers met hogere zijkanten kijken, wat de kans op schade beperkt, de productiviteit vergroot en de veiligheid op de werkplek verbetert.

**3** Voor optimale productiviteit kunnen de JSI45W en de JSI60W worden uitgerust met een tiltrotator, die een extra kanteling van 45 graden en een draaiing van 360 graden tussen de arm en het uitbreidingsstuk mogelijk maakt.

Onze innovatieve, voor een tiltrotator geschikte installatie biedt een speciale flow onafhankelijk van andere hydraulische eisen. In combinatie met de speciaal hiervoor ontworpen joysticks met geïntegreerde besturing levert dit ongeëvenaarde tiltrotator-prestaties.



1



2



De JSI45W/I60W is een multifunctioneel apparaat waarmee u uw productiviteit kunt verhogen doordat die gemakkelijk en met precisie zeer veel verschillende taken kan uitvoeren: heffen, graven, nivelleren, uitladen en nog meer werkzaamheden met uitbreidingsstukken.



3



3

## Uitvoer verhogen.

**4** Als aanvulling op de soepele en gelijkmatige aandrijving wordt de JSI 45W/160W standaard geleverd met bediening vooruit/neutral/achteruit, handig in de rechterjostick geïntegreerd.

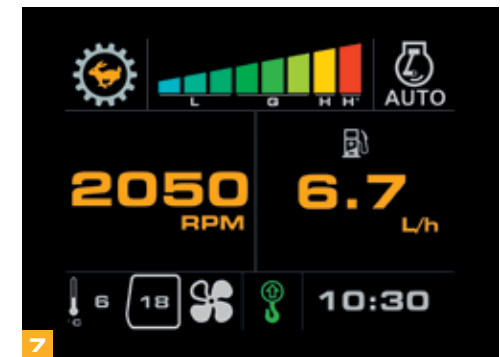
**5** Het innovatieve hydraulische regeneratiesysteem van JCB zorgt ervoor dat olie van de cilinders wordt teruggestuurd, voor kortere cyclustijden en een lager brandstofverbruik. Geavanceerde hydraulische technologie, geoptimaliseerde instellingen voor de hydraulische pomp en verbeteringen in het ontwerp van de software voor het elektronicabeheer zorgen voor een optimaal brandstofverbruik.

## De efficiënte graafmachine.

**6** De nieuwe EcoMAX T4i/Stage IIIB-motor van JCB verbruikt 10% minder brandstof dan onze Tier 3-motoren, wat een aardige besparing oplevert. Dit is deels te danken aan het feit dat EcoMAX een hoog koppel bij slechts 1500 – 1600 tpm levert, waardoor de hydraulica zuiniger met de brandstof omgaat.

**7** Met de variabele vermogensbanden van de JSI 45W/160W kunt u de prestaties aanpassen aan specifieke taken en daardoor de efficiëntie maximaliseren.

**8** Dankzij een nieuw proportioneel regelsysteem voor de ventilator voor de motorkoeling kan de ventilatorsnelheid optimaal worden afgesteld. Hierdoor nemen de geluidsoverlast door onnodige luchtstroom en het brandstofverbruik af.



## FAVORIET COMFORT.

WE HEBBEN DE JCB JSI45W/I60W ONTWORPEN MET HET OOG OP FLEXIBILITEIT, COMFORT, ERGONOMIE EN EEN INTUÏTIEVE BEDIENING. DIT IS GOED VOOR UW MACHINISTEN, MAAR NOG BETER VOOR U: EEN GROOT GEBRUIKSGEMAK BETEKENT EEN HOGE PRODUCTIVITEIT.

### De werkplek.

**1** De JSI45W/I60W biedt een rustigere werkomgeving binnen en buiten. We hebben de geluidsniveaus teruggebracht tot 72 dB(A) binnen en 99 dB(A) buiten, zodat u de machine op elke locatie en op elk moment kunt gebruiken.

De cabines van de JCB JSI45W/I60W zijn voorzien van zes viskeuze rubber bevestigingen die geluid en trillingen tot een minimum beperken.

**2** Lichte, intuïtieve en vlotte bedieningselementen bieden meer comfort en productiviteit. De knop voor extra vermogen die op de joystick is geplaatst, geeft snel extra hydraulisch vermogen.

De optionele proportionele hulpbediening staat garant voor een soepele precieze bediening, betere multifunctionaliteit en verdere brandstofbesparing.

**3** De robuuste stuurkolom en de bedieningselementen zijn los van elkaar instelbaar, zodat u eenvoudig de perfecte bedieningspositie kunt creëren.

**4** Het zicht naar achter is uitstekend dankzij de zeer compacte EcoMAX T4i-motor: deze is innovatief weggeborgen onder een lage motorkap.



Door de los van elkaar instelbare bedieningselementen van de JSI45W/I60W kunt u eenvoudig de perfecte bedieningspositie creëren.

U kunt kiezen uit diverse stoelen, elk geschikt voor specifieke toepassingen, met opties als verwarming en ventilatie.



5

### Controle in comfort.

5 De JS145W/160W heeft een ruim bagagevak achter de stoel van de machinist met een extra stopcontact: ideaal voor een koelbox.

6 Met de optionele JCB-klimaatregeling kunt u de cabinetemperatuur exact regelen met luchtverversing of -hercirculatie. De voorruit blijft steeds doorzichtig dankzij een ontwasem-/ontdooifunctie.

7 De werkmodus wordt geselecteerd met de draaiende gasbediening: zo kan de machinist makkelijk, snel en eenvoudig de juiste stand kiezen met één kiesplaat.

8 De handig geplaatste dozer- en stabilisatorbediening biedt in combinatie met soepel werkende en responsieve joysticks een uitstekende controle van de JS145W/160W, zodat maximale productiviteit en maximaal gebruiksgemak gegarandeerd zijn.

9 Het standaard multifunctionele 7-inch kleurscherm is makkelijk af te lezen onder alle belichtingsomstandigheden en biedt direct toegang tot informatie over de bediening van de machine. De startschermen zijn aanpasbaar, zodat de machinist zelf kan bepalen welke informatie wordt weergegeven.



6



7



8



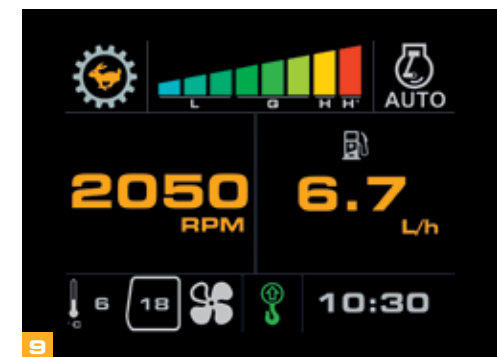
9



Een groot dakraam van gelamineerd glas geeft de JS145W/160W optimaal zicht voor het werken op hoogte.

De knop voor extra vermogen die bij de JS145W/160W op de joystick is geplaatst, geeft snel extra hydraulisch vermogen.

Dankzij een gebalanceerde zwenking en de elektronisch/hydraulisch bediende zwenkrem heeft de kraan een goede snelheid en precisie.



9

# MINDER ONDERHOUD, MEER SERVICE.

WE HEBBEN DE JCB JSI45W/I60W ONTWERPEN VOOR GROTE DUURZAAMHEID EN GROOT ONDERHOUDSGEMAK. DAARDOOR ZIJN ZE BETAALBAAR, EFFICIËNT EN ZEER PRODUCTIEF, EN KRIJGT U DE BESTE SERVICE VAN UW MACHINE.



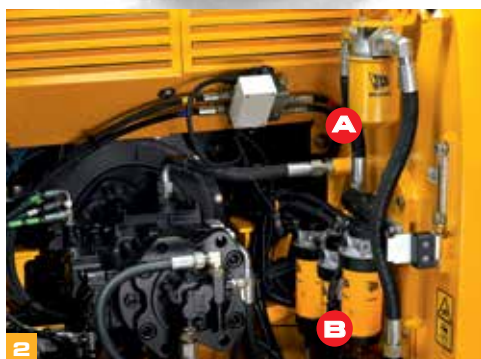
1



De bronzen scharnierpennen van de giek en arm van de JSI45W/I60W zijn met grafiet geïmpregneerd en hoeven bij normale toepassingen maar één keer per 1000 uur worden gesmeerd.

## Maak het u gemakkelijk.

- 1 Dankzij onze innovatieve herkalibratieoptie kan EcoMAX op minder geraffineerde brandstoffen lopen. Dit betekent dat de JSI45W/I60W in meer gebieden kan worden herverkocht, wat de restwaarde verhoogt.
- 2 De filters op een JCB JSI45W/I60W (motorolie, hydrauliekolie en brandstof) bevinden zich op een centrale locatie voor snel en eenvoudig onderhoud.
- 3 De handig geplaatste luchtfilter kan eenvoudig worden verwijderd en geïnspecteerd. De radiator, de hydraulische koeler en de tussenkoeler zijn naast elkaar gemonteerd en kunnen daardoor afzonderlijk worden onderhouden en toch eenvoudig worden gereinigd.



(A) Hydrauliekoliefilters (B) Brandstoffilters

### ONDERHOUDSINTERVALLEN

Motorolie en oliefilter	Om de <b>500</b> uur
Hydrauliekolie	Om de <b>5000</b> uur
Hydrauliekoliefilter	Om de <b>1000</b> uur



3



## Wij zijn er om u te helpen.

**4** De JCB JSI 45W/160W is standaard voorzien van een monopunt-smeersysteem dat handig op grondniveau is geplaatst, zodat u er makkelijk bij kunt.

**5** En dankzij ons optionele nieuwe spoelfiltersysteem hebben we het Visibowl-voorfilter op de JSI 45W/160W kunnen weglaten. Dit systeem gebruikt de zuigkracht van de koelventilator om zwaardere deeltjes uit het inductiesysteem te verwijderen. Daardoor hoeft u uw luchtfilter minder vaak te vervangen.

Omdat bij een EcoMAX-motor geen nabehandeling van de uitlaatgassen nodig is, is er geen dure smeerolie met asarme additieven nodig. In tegenstelling tot de meeste Tier 4i-motoren gebruikt JCB EcoMAX geen roetfilter (Diesel Particulate Filter - DPF) of SCR, waardoor u extra bespaart.

**6** De motorkap van de JCB JSI 45W/160W gaat soepel open en dicht dankzij cilinders met gasveren. Bovendien zijn de serviceruimtes groot en breed, zodat u er gemakkelijk toegang toe hebt.

**7** De nieuwe in de cabine geplaatste JCB-monitor geeft informatie over het oliepeil en toont eventuele systeemfouten bij het opstarten.



4



5



6



7

## DE VEILIGE KEUZE.

VEILIGHEID OP DE WERKPLEK IS ESSENTIEEL EN DAAROM HEBBEN WE ZOVEEL MOGELIJK HOOGTECHNOLOGISCHE BEVEILIGINGEN IN DE JSI45W/160W INGEBOUWD. KORTOM: UW MACHINISTEN ZIJN VEILIG IN DEZE KRAAN.

### Standaard veiligheid.

- 1** De treden en platformen zijn bekleed met slipvaste, geperforeerde stalen platen voor optimale grip, zelfs bij vocht of ijs. Bij platen die met bouten zijn bevestigd, zijn de bouten verzonken om struikelen te voorkomen.
- 2** De JCB JSI45/160W is standaard uitgerust met een achteruitrijcamera die een ongestoord zicht naar achteren geeft op een 7-inch kleurenmonitor in de cabine. Als optie kunt u ook een zijcamera laten plaatsen voor een verdere verbetering van het zichtveld.
- 3** De motorkap van de JCB JSI45W/160W gaat van voor naar achter open en biedt zo gemakkelijk en veilig toegang tot de motor.
- 4** Het JCB 2GO-systeem biedt een volledige isolatie van de hydraulische functies om onbedoelde bewegingen te voorkomen. Dankzij onze speciale startfunctie kan een JCB JSI45W/160W alleen worden verplaatst in een veilige positie via twee afzonderlijke invoeren terwijl de voetrem is ingetrapt.



## Zichtbaar beter.

**6** De JCB JS145W/160W heeft een groot glasoppervlak en het lage motorkapprofiel zorgt voor uitstekend zicht rondom.

**6** De JCB JS145W/160W is uitgerust met een volledige reeks zij- en achteruitkijkspiegels voor volledig zicht rondom en conformiteit aan de veiligheidsnormen.

**7** Optionele veiligheidsrails beschermen machinisten die werkzaamheden uitvoeren op de bovenstructuur van het voertuig tegen een val vanaf een grote hoogte.

**8** U hoeft niet op de JS145W/160W te klimmen om het oliepeil te controleren: alle routineonderhoud kan worden uitgevoerd vanaf de grond.

**9** Kies de led-werklampen voor een nog beter zichtveld voor de machinist dan met de standaardwerklampen.

Optionele zwaailampen kunnen de veiligheid ter plaatse verder verhogen.

**10** Voor extra gemoedsrust zijn de cabines van de JCB JS145W/160W verkrijgbaar met een integrale Roll Over Protection Structure (ROPS). Met de standaard geplaatste montagebeugels kunt u ook eenvoudig de Falling Objects Protection Structure (FOPS) van JCB installeren op een JS145W/160W-cabine.



10



7



8



9

# LIVELINK, WERK SLIMMER.

**LIVELINK IS EEN INNOVATIEF SOFTWARESTEEEM WAARMEE U MACHINES VAN JCB OP AFSTAND KUNT BEHEREN: ONLINE, VIA E-MAIL OF MET EEN MOBIELE TELEFOON. BEKIJK ALLES OVER DE MACHINE, VAN WAARSCHUWINGEN TOT BRANDSTOFVERBRUIK EN GEBRUIKINFORMATIE. ALLE GEGEVENS WORDEN OP EEN VEILIGE LOCATIE OPGESLAGEN.**

## Voordelen voor onderhoud

Eenvoudig beheren van machineonderhoud - nauwkeurige bewaking van bedrijfsuren en onderhoudswaarschuwingen verhogen de onderhoudsplanning en de realtime locatiegegevens helpen u uw vloot te beheren. U hebt ook toegang tot kritieke machinewaarschuwingen en de onderhoudsgeschiedenis.



## Voordelen voor productiviteit en kosten

JCB LiveLink biedt u informatie zoals controle van de stilstandtijd en brandstofverbruik van de machine en helpt u uw brandstofverbruik te verlagen, kosten te besparen en uw productiviteit te verhogen. Informatie over de locatie van de machine kan de efficiëntie verhogen waarbij u mogelijk ook profiteert van lagere verzekeringskosten.



## Voordelen voor de veiligheid

U kunt realtime waarschuwingen ontvangen van LiveLink wanneer uw machine een bepaald gebied verlaat (Geofencing) en wanneer de machine op niet-geplande tijden wordt gebruikt (Curfew). Verdere voordelen omvatten realtime informatie over de locatie, geavanceerde afstemming van de ECU (koppelt LiveLink aan de startonderbreker of ECU).



LIVE LINK



## TOEGEVOEGDE WAARDE.

DE WERELDWIJDE KLANTONDERSTEUNING VAN JCB IS EERSTE KLAS. WAT U OOK NODIG HEBT EN WAAR U OOK BENT, WIJ KUNNEN U SNEL EN EFFICIËNT HELPEN ZODAT UW MACHINES OPTIMAAL WORDEN GEBRUIKT.



1

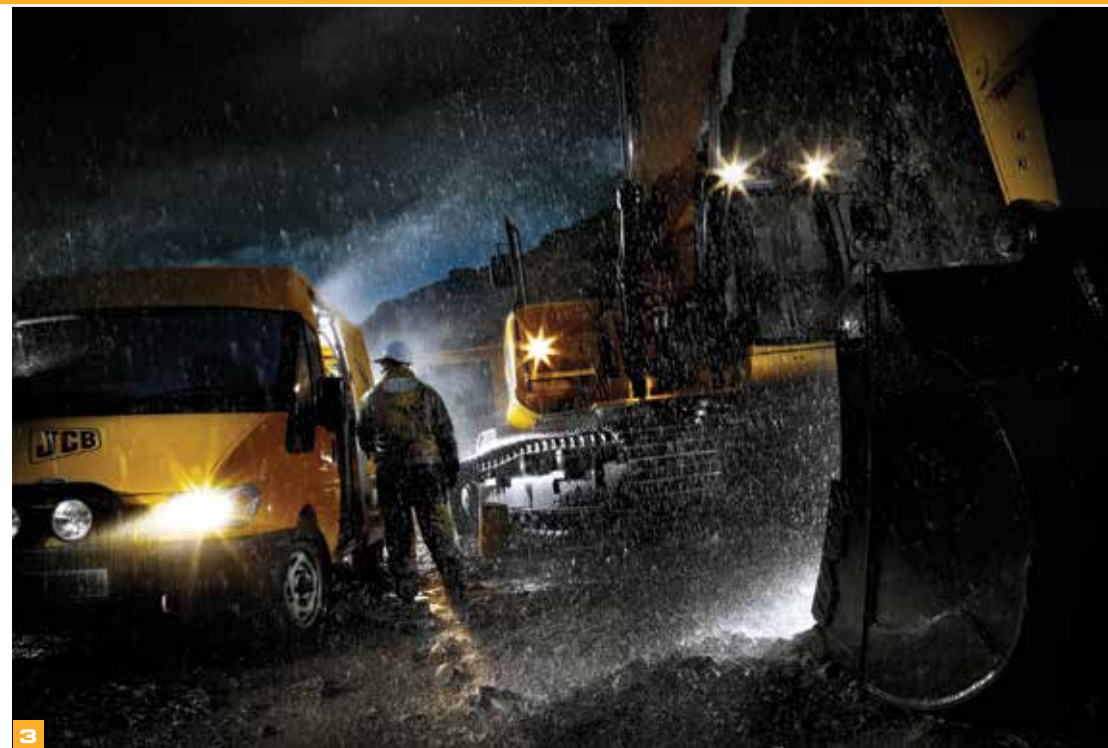
1 Onze technische ondersteuning biedt directe toegang tot expertise uit de fabriek, overdag of 's nachts, terwijl onze teams van Finance en Insurance altijd beschikbaar zijn om snelle, flexibele en scherpe offertes aan te bieden.

2 Het wereldwijde netwerk van JCB Parts Centers is een ander toonbeeld van efficiëntie; met 15 regionale locaties kunnen ongeveer 95% van alle onderdelen over de hele wereld binnen 24 uur worden geleverd. Onze originele JCB onderdelen zijn ontworpen om in perfecte harmonie met uw machine te werken voor optimale prestaties en productiviteit.



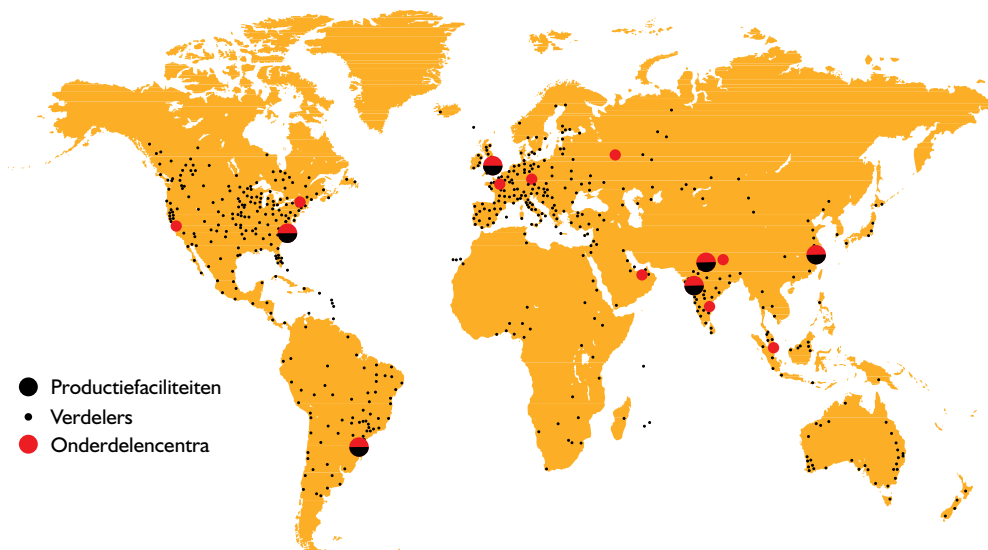
2

3 JCB Assetcare biedt uitgebreide verlengde garantie- en service-overeenkomsten, maar ook contracten voor alleen service of reparaties en onderhoud. Wat u ook kiest, onze onderhoudsteams over de hele wereld rekenen scherpe prijzen voor arbeidsuren en ze bieden offertes zonder verplichtingen en snelle, efficiënte reparatiewerkzaamheden onder verzekering.



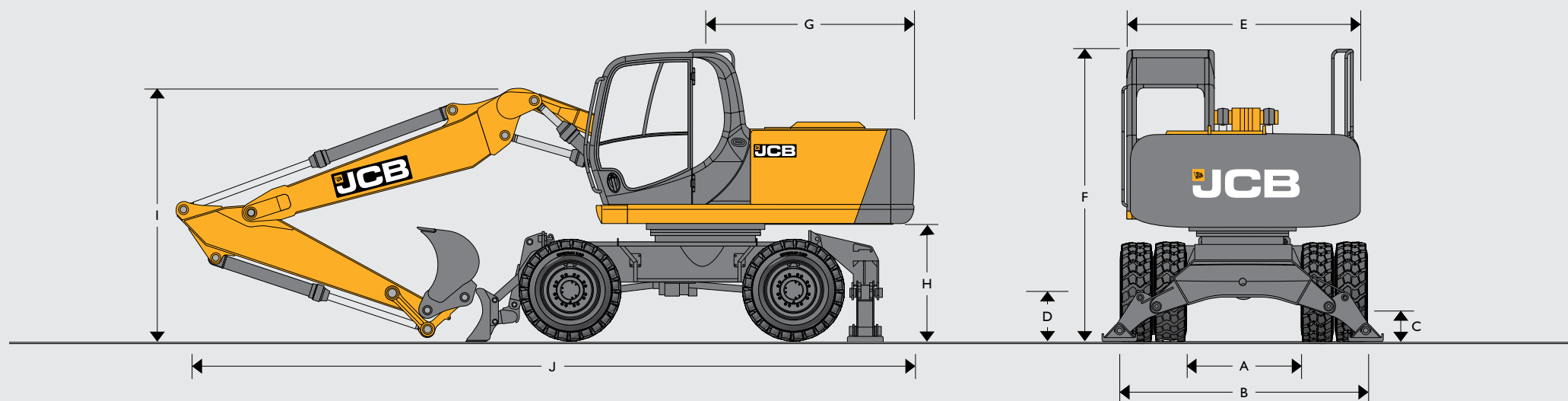
3

Opmerking: JCB LIVELINK en JCB ASSETCARE zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Raadpleeg uw lokale verdeler.



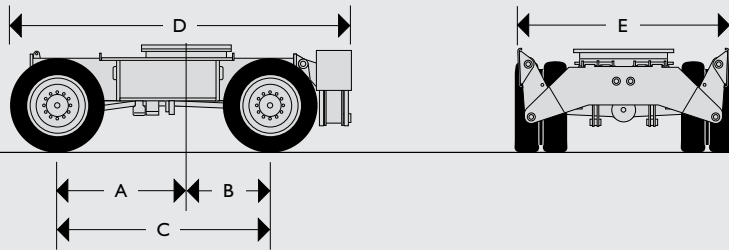
## STATISCHE AFMETINGEN

JSI45W MAX. BEDRIJFSGEWICHT: 17.610 kg MOTORVERMOGEN: 93 kW (125 pk) JSI60W MAX. BEDRIJFSGEWICHT: 18.218 kg MOTORVERMOGEN: 93 kW (125 pk)



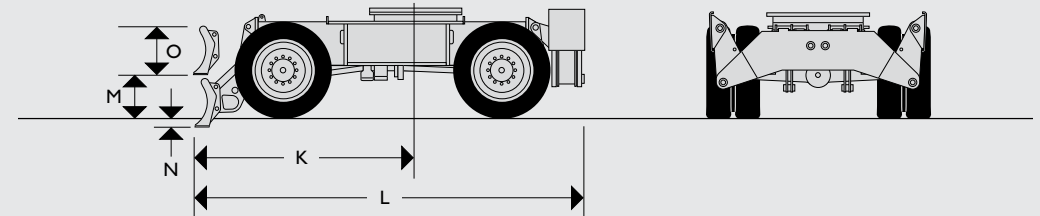
STATISCHE AFMETINGEN		JSI45W			JSI60W			
A	Binnenbreedte tussen dubbele wielen	mm	1330		1330			
B	Buitenbreedte over dubbele wielen	mm	2490		2490			
C	Bodemvrijheid	mm	350		350			
D	Hoogte tot de as dubbele wielen	mm	498		498			
	Hoogte tot de as enkele wielen	mm	519		519			
E	Totale breedte (zonder handrail)	mm	2410		2480			
F	Hoogte boven cabine	mm	3161		3195			
G	Lengte achterdeel	mm	2135		2330			
H	Ruimte onder het contragewicht	mm	1240		1270			
JSI45W: eendelige giek 4,7 m								
JSI60W: eendelige giek 5,15 m								
Lengte dipper			2,10 m	2,50 m	3,0 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m
I	Hoogte transportgiek	mm	3040	3040	3040	2765	2765	3240
J	Transportlengte	mm	7665	7685	7715	8285	8275	8446
JSI45W: TAB 5,0 m								
JSI60W: TAB 4,97 m								
Lengte dipper			2,10 m	2,50 m	3,0 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m
I	Hoogte transportgiek	mm	3040	3040	3040	2806	2874	3136
J	Transportlengte	mm	7395	7735	7975	8263	8258	8223

CHASSISOPTIES – JS145W/JS160W



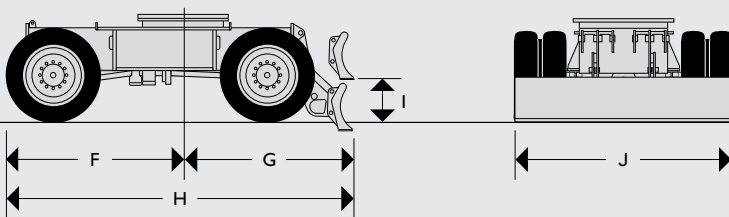
STABILISATOREN ACHTERZIJDE

A	Midden van de zwenkring tot de vooras	mm	1500
B	Midden van de zwenkring tot de achteras	mm	1000
C	Wielbasis	mm	2500
D	Lengte inclusief stabilisatoren achterzijde	mm	3950
E	Breedte over stabilisatoren (hoge stand)	mm	2480



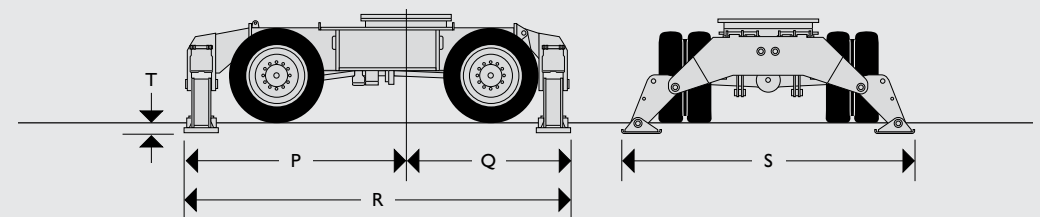
STABILISATOR VOORZIJDE DOZER

K	Midden van de zwenkring tot het voorste dozerblad (lage stand)	mm	2530
L	Lengte inclusief stabilisatoren en het dozerblad (hoge stand)	mm	4460
M	Grondniveau tot de onderkant van het voorste dozerblad (hoge stand)	mm	450
N	Graafdiepte dozerblad	mm	130
O	Hoogte dozerblad	mm	500



ACHERTZIJDE DOZER

F	Midden van de zwenkring tot de voorzijde van de voorband	mm	1990
G	Midden van de zwenkring tot het achterste dozerblad (lage stand)	mm	2090
H	Lengte inclusief het achterste dozerblad (hoge stand)	mm	4050
I	Grondniveau tot de onderkant van het achterste dozerblad (hoge stand)	mm	450
J	Breedte dozerblad	mm	2480



STABILISATOREN VOOR- EN ACHTERZIJDE

P	Midden van de zwenkring tot de voorste stabilisatoren	mm	2520
Q	Midden van de zwenkring tot de achterste stabilisatoren	mm	1960
R	Lengte inclusief stabilisatoren voor- en achterzijde	mm	4480
S	Breedte over stabilisatoren (lage stand)	mm	3550
T	Hefhoogte stabilisator	mm	130

**MOTOR – JSI45W/JSI60W**

Model	JCB EcoMAX 444 TCA-99 Eu Stage IIIB, voldoet aan EPA Tier 4 Interim.
Type	Watergekoelde viertaktdieselmotor met vier cilinders in lijn, directe insputing en turbocompressor.
Bruto nominaal vermogen (ISO 14396)	93 kW (125 pk).
Slagvolume	4399 liter.
Inspuiting	Elektronische injectie.
Luchtfiltering	Droog element met secundair veiligheidselement en waarschuwinglampje in de cabine.
Koeling	Radiator met grote capaciteit.
Startsysteem	24 V – 4 kW.
Accu's	2 x 12V zwaar uitgevoerd.
Dynamo	24V 55 A.
Brandstofpomp	Elektrisch type.

**ZWENKSYSTEEM**

AANDRIJFLIJN	Motor met axiale zuiger en eindaandrijving met planetaire tandwielreductie.
Zwenkvergrendeling	Hydraulisch remsysteem plus handrem met automatisch geveerde schijf.
Zwenksnelheid	<b>JSI45W:</b> 12,6 tpm <b>JSI60W:</b> 8,9 tpm
Zwenktandwiel	Grote diameter, interne tanden, volledig afgesloten, gesmeerd via smeerkamer.
Zwenkvergrendeling	In meerdere standen schakelbare rem en mechanische vergrendeling.

**GRAAFUITEINDE**

Verkrijgbaar met eendelige en driedelige giek en met verschillende armlengtes voor de vereisten met betrekking tot bereik, graafdiepte, overlaadhoogte, losrukkraft en veelzijdigheid ter plaatse. De constructies zijn volledig gelast voor extra sterkte bij het gebruik van de hydraulische hamer en andere zware werkzaamheden.  
Stangenstelsel voor kanteling bak is leverbaar met diverse hefpunten.  
Sterke, duurzame constructie, grote dwarsdoorsneden en constructies met meerdere platen voor extra stressbestendigheid.

**CHASSIS**

<b>Chassisopties</b>					
Dozerblad	Pinbevestiging voor of achter.				
Stabilisatoren	Pinbevestiging voor of achter, los van elkaar bedienbaar – plus combinaties.				
Opbergruimte grijper	Zwaar uitgevoerde, met pin bevestigde oplegsteun.				
Assen	Vierwielaandrijving.				
Belastingscapaciteit as	<b>JSI45W:</b> 26 ton. <b>JSI60W:</b> 32 ton.				
Schommelhoek as	+/- 8,5 graden.				
Bodemvrijheid	350 mm.				
Transmissie	Hydrostatische aandrijving via zuigermotor en Powershift-transmissie.				
Rijsnelheid		<b>JSI45W</b>		<b>JSI60W</b>	
	Kruipsnelheid	3,1 km/u (JCB)	3,1 km/u (ZF)	2,77 km/u (JCB)	2,7 km/u (ZF)
	Lage overbrengingsverhouding	8,1 km/u (JCB)	7,9 km/u (ZF)	7,0 km/u (JCB)	6,8 km/u (ZF)
	Hoge overbrengingsverhouding	33,5 km/u (JCB)	32,3 km/u (ZF)	28,4 km/u (JCB)	27,6 km/u (ZF)
Trekkracht op de trekhaak		<b>JSI45W</b>		<b>JSI60W</b>	
		86,6 kN (JCB-as), 87,8 kN (ZF-as)		99,7 kN (JCB-as), 102,5 kN (ZF-as)	
Stuurinrichting	Volledig hydraulisch systeem.				
Draaicirkel					
	Naar buitenkant van de banden	5,45 m			
	Naar buitenkant van het vooraan bevestigde dozerblad	6,06 m			
Remmen	Volledig hydraulisch remsysteem met dubbel circuit.				
Parkeerrem	Ingebouwd in de transmissie.				
Hellingsvermogen	35° 70% max. ononderbroken.				

**BANDEN**

	<b>Dubbele</b>	<b>Enkele</b>	<b>Flotation</b>
	10,00 x 20 banden (16PR) met tussenring	18R x 19,5 banden (radiaal)	600/40 x 22,5



BEDRIJFSGEWICHTEN										
Chassis										
	JSI 145W	JSI 160W	JSI 145W	JSI 160W	JSI 145W	JSI 160W	JSI 145W	JSI 160W	JSI 145W	JSI 160W
	14.286 kg	14.758 kg	14.992 kg	15.511 kg	15.598 kg	16.117 kg	16.304 kg	16.823 kg	16.910 kg	17.367 kg
	14.986 kg	15.594 kg	15.692 kg	16.300 kg	16.298 kg	17.087 kg	17.004 kg	17.612 kg	17.610 kg	18.218 kg
<b>JSI 145W</b>	Machine uitgerust met een arm van 3 m, graafbak en dubbele wielen. Voor een uitvoering met enkele wielen 400 kg aftrekken. Voor een arm van 2,5 m 72 kg aftrekken. Voor een arm van 2,1 m 111 kg aftrekken.									
<b>JSI 160W</b>	Machine uitgerust met een arm van 3,05 m, graafbak en dubbele wielen. Voor een uitvoering met enkele wielen 400 kg aftrekken. Voor een arm van 2,7 m 47 kg aftrekken. Voor een arm van 2,25 m 103 kg aftrekken.									

COMBINATIE VAN BAK EN ARM							
	Zonder snelwisselsysteem			Met snelwisselsysteem*			
JSI 145W, eendelig en TAB	2,1 m	2,5 m	3,0 m	2,1 m	2,5 m	3,0 m	Bakgewicht
<b>Armlengte</b>							
GP bak 610 mm 0,34 m <sup>3</sup>	□	□	□	□	□	□	368 kg
GP bak 762 mm 0,46 m <sup>3</sup>	□	□	□	□	■	■	460 kg
GP bak 914 mm 0,59 m <sup>3</sup>	□	□	■	●	●	×	511 kg
GP bak 1067 mm 0,72 m <sup>3</sup>	□	■	■	●	×	×	579 kg
GP bak 1219 mm 0,85 m <sup>3</sup>	■	■	●	×	×	×	625 kg
<b>JSI 160W, eendelig</b>							
<b>Armlengte</b>	2,25 m	2,7 m	3,0 m	2,25 m	2,7 m	3,0 m	Bakgewicht
GP bak 610 mm 0,34 m <sup>3</sup>	□	□	□	□	□	□	368 kg
GP bak 762 mm 0,46 m <sup>3</sup>	□	□	■	■	■	●	460 kg
GP bak 914 mm 0,59 m <sup>3</sup>	■	■	●	●	●	×	511 kg
GP bak 1067 mm 0,72 m <sup>3</sup>	●	●	×	×	×	×	579 kg
GP bak 1219 mm 0,85 m <sup>3</sup>	×	●	×	×	×	×	625 kg
<b>JSI 160W, TAB</b>							
<b>Armlengte</b>	2,25 m	2,7 m	3,0 m	2,25 m	2,7 m	3,0 m	Bakgewicht
GP bak 610 mm 0,34 m <sup>3</sup>	□	□	□	□	□	□	368 kg
GP bak 762 mm 0,46 m <sup>3</sup>	□	□	□	■	■	□	460 kg
GP bak 914 mm 0,59 m <sup>3</sup>	■	■	□	●	●	■	511 kg
GP bak 1067 mm 0,72 m <sup>3</sup>	●	●	■	×	×	●	579 kg
GP bak 1219 mm 0,85 m <sup>3</sup>	●	●	●	×	×	×	625 kg

Opmerkingen: compatibiliteit bak is gebaseerd op hefwaarden (ISO 10567) voor een machine die voor heffen geen stabilisatoren vereist, compatibiliteit is mede afhankelijk van chassisopties.

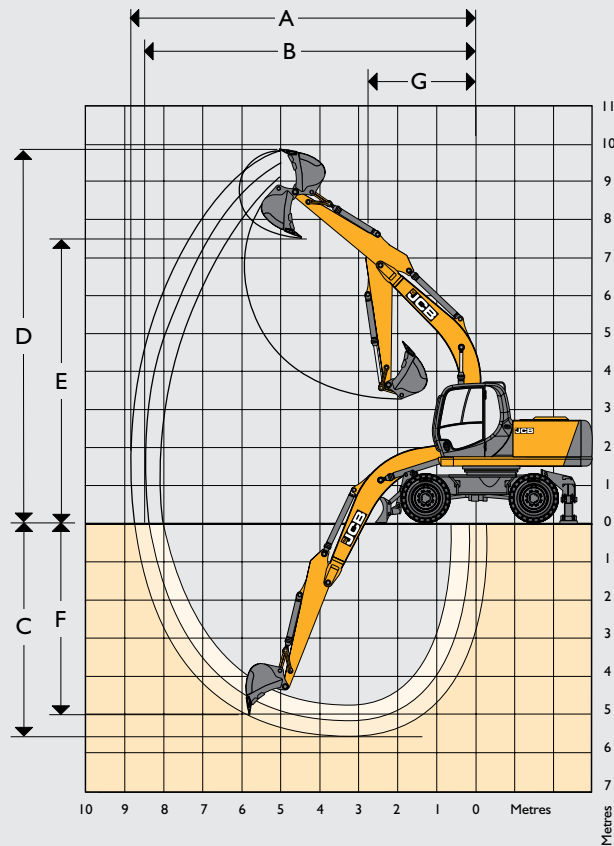
- = Geschikt voor algemeen graafwerk (materialen tot 2000 kg/m<sup>3</sup>).
- = Geschikt voor licht graafwerk (materialen tot 1600 kg/m<sup>3</sup>).
- = Geschikt voor het nivelleren en laden van materialen tot 1200 kg/m<sup>3</sup>.
- ×

\* Bakinhoud uitsluitend met JCB- snelwisselsysteem (snelwissel = 186 kg).

INHOUD			
		JSI 145W	JSI 160W
Brandstoftank	liter	253	310
Motorkoelvloeistof	liter	19,7	19,5
Motorolie	liter	20,4	20,4
Reductietandwiel zwenkmechanisme	liter	2,2	6
Hydraulisch systeem	liter	124	124
Hydraulische tank	liter	73	73
Transmissie	liter	2,5	2,5
Asdifferentiëlen (elk).	liter	Achter 12, voor 14	Achter 12, voor 14
Asnaven (elk)	liter	2,0	2,0

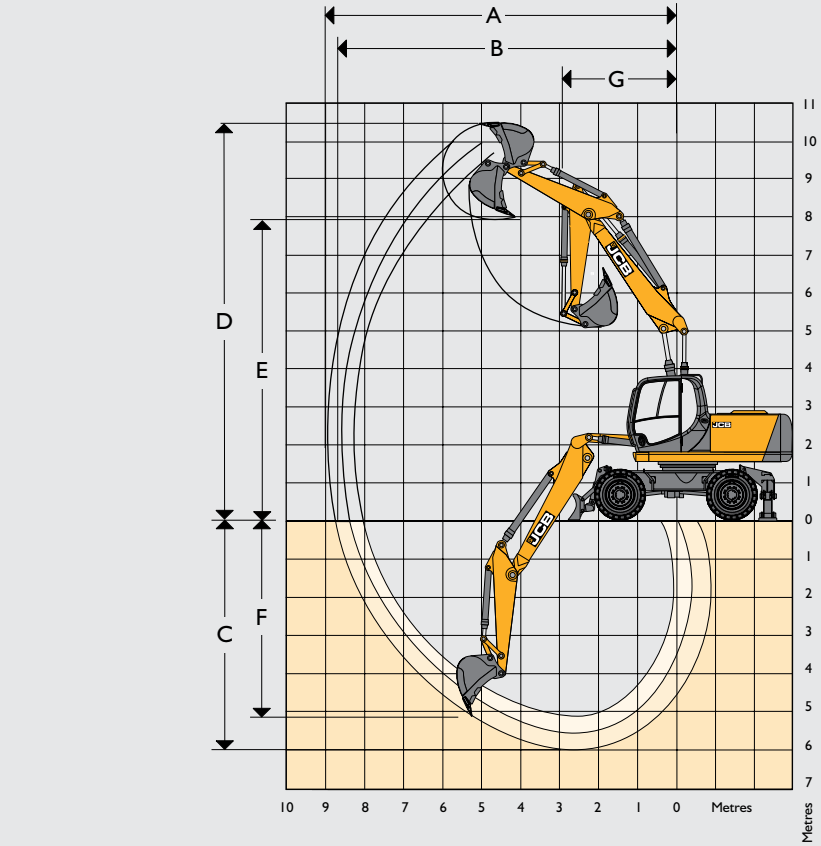
HYDRAULISCH HOOFDSYSTEEM	
<b>Systeem</b>	Hydraulisch systeem met negatieve controle met open kern voorzien van een dubbele plunjerpomp met variabel debiet die debiet "on demand" levert voor maximale efficiëntie.
<b>Hoofdpompen</b>	Twee plunjerpompen met variabele capaciteit en axiale zuiger.
Maximaal debiet	<b>JSI 145W:</b> 2 x 123 l/min. <b>JSI 160W:</b> 2 x 130 l/min.
Hoofdcircuitdruk	314 bar.
Met drukverhoging	343 bar.
<b>Servopomp</b>	Type tandwiel.
Maximaal debiet	<b>JSI 145W:</b> 19 l/min. <b>JSI 160W:</b> 22 l/min.
Servodruk	40 bar.
<b>Optionele circuits</b>	
<b>Hamer</b>	Met automatische instelling motorsnelheid en retourfilter.
Maximaal debiet	<b>JSI 145W:</b> 119 l/min. <b>JSI 160W:</b> 126 l/min.
Maximale druk	314 bar (vooraf ingesteld op 210 bar).
<b>Hulpcircuit met dubbele werking</b>	
Maximaal debiet	<b>JSI 145W:</b> 123 l/min. <b>JSI 160W:</b> 130 l/min.
Maximale druk voor bediening grijpercilinder	314 (343) bar.
<b>Leidingen met laag debiet</b>	<b>JSI 145W:</b> 34 l/min. <b>JSI 160W:</b> 36 l/min.
<b>Hydraulische cilinders</b>	Geharde, verchroomde zuigerstangen en einddemping op giek-, arm- en bakopbrekcilinder.
<b>Filtering</b>	
In de tank	Aanzuigzeef 150 micron.
Hoofdreterleiding	Fibreform element, 10 micron.
Servoleiding	Papieren element, 10 micron.
Hydraulische hamerretour	Verstevigd microform element, 10 micron.
<b>Koeling</b>	Koeling van wereldklasse wordt bereikt door een eenzijdige radiator, hydraulische koeler en tussenkoeler met een vooruit uitklapbare airconditioningcondensator voor eenvoudig reinigen.

## WERKBEREIK – JSI45W



4,7 m, eendelig

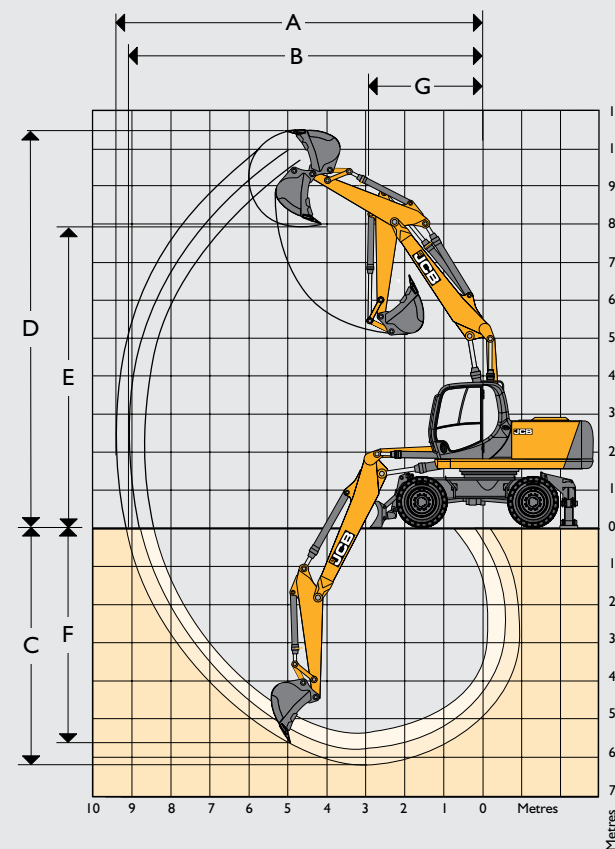
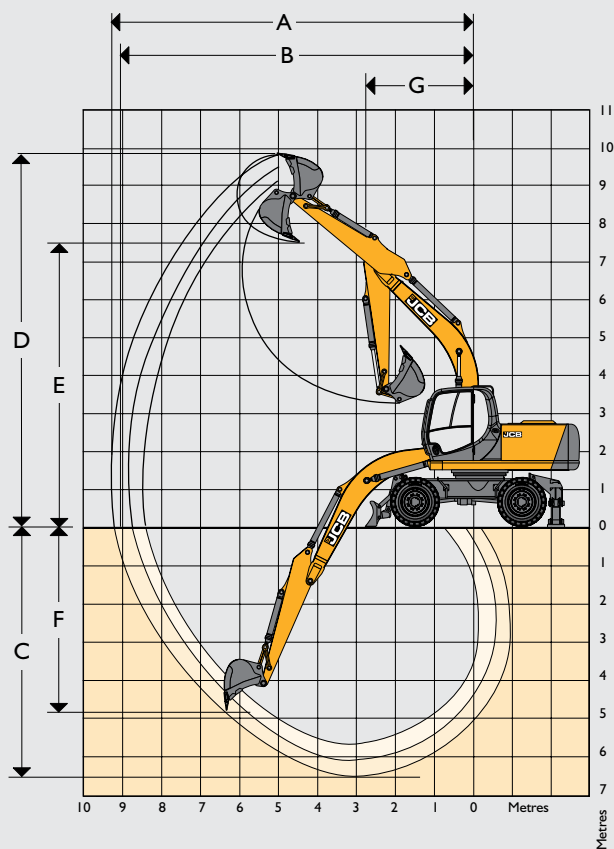
Lengte dipper		2,10 m	2,50 m	3,00 m	
A	Max. graafbereik	mm	7980	8350	8800
B	Max. graafbereik (op de grond)	mm	7745	8125	8585
C	Maximale graafdiepte	mm	4775	5175	5675
D	Max. graafhoogte	mm	9185	9455	9775
E	Max. overlaadhoogte	mm	6780	7050	7400
F	Max. graafdiepte voor verticale wand	mm	4200	4600	5050
G	Min. zwenkstraal	mm	2050	2050	2410
	Draaihoek bak		182°	182°	182°
	Losrukkraft arm	kgf	8843	7430	6190
	Losrukkraft arm met extra vermogen	kgf	9570	8040	6700
	Losrukkraft bak	kgf	7720	7720	7720
	Losrukkraft bak met extra vermogen	kgf	8350	8350	8350



5,0 m, TAB

Lengte dipper		2,10 m	2,50 m	3,00 m	
A	Max. graafbereik	mm	8360	8750	9235
B	Max. graafbereik (op de grond)	mm	8140	8525	9000
C	Maximale graafdiepte	mm	5020	5425	5930
D	Max. graafhoogte	mm	9675	10000	10400
E	Max. overlaadhoogte	mm	7275	7575	7950
F	Max. graafdiepte voor verticale wand	mm	4240	4625	5105
G	Min. zwenkstraal	mm	2490	2575	2680
	Draaihoek bak		182°	182°	182°
	Losrukkraft arm	kgf	8843	7430	6190
	Losrukkraft arm met extra vermogen	kgf	9570	8040	6700
	Losrukkraft bak	kgf	7720	7720	7720
	Losrukkraft bak met extra vermogen	kgf	8350	8350	8350

WERKBEREIK – JS160W




5,15 m, eendelig				
<b>Lengte dipper</b>		2,25 m	2,70 m	3,05 m
<b>A</b> Max. graafbereik	mm	8592	8974	9352
<b>B</b> Max. graafbereik (op de grond)	mm	8386	8776	9163
<b>C</b> Maximale graafdiepte	mm	5682	6120	6451
<b>D</b> Max. graafhoogte	mm	9102	9237	9688
<b>E</b> Max. overlaadhoogte	mm	6636	6805	7174
<b>F</b> Max. graafdiepte voor verticale wand	mm	3826	4178	4839
<b>G</b> Min. zwenkstraal	mm	3019	2961	2971
Draaihoek bak		183°	183°	183°
Losrukkraft arm	kgf	10128	8440	7470
Losrukkraft arm met extra vermogen	kgf	10990	9160	8100
Losrukkraft bak	kgf	10400	10400	10400
Losrukkraft bak met extra vermogen	kgf	10740	10740	10740

4,97 m, TAB				
<b>Lengte dipper</b>		2,25 m	2,70 m	3,05 m
<b>A</b> Max. graafbereik	mm	8600	9025	9350
<b>B</b> Max. graafbereik (op de grond)	mm	8400	8850	9195
<b>C</b> Maximale graafdiepte	mm	5300	5750	6100
<b>D</b> Max. graafhoogte	mm	9700	10000	10235
<b>E</b> Max. overlaadhoogte	mm	7000	7325	7575
<b>F</b> Max. graafdiepte voor verticale wand	mm	4450	4900	5250
<b>G</b> Min. zwenkstraal	mm	2725	2675	2635
Draaihoek bak		183°	183°	183°
Losrukkraft arm	kgf	9035	7530	6665
Losrukkraft arm met extra vermogen	kgf	9600	8100	7235
Losrukkraft bak	kgf	10400	10400	10400
Losrukkraft bak met extra vermogen	kgf	10740	10740	10740

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,10 M, 4,70 M, EENDELIGE GIEK, ACHTERSTE DOZER, GEEN BAK.

JSI45W, EENDELIG

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3240*	3240*	3350*	3350*			2810*	2810*	5368
5,0 m	3810*	3810*	3540*	3540*	3400*	3400*	2750*	2600	2660*	2590	6011
4,0 m	5090*	5090*	4150*	4150*	3690*	3410	3480*	2580	2620*	2310	6434
3,0 m	6840*	6840*	4950*	4550	4110*	3300	3670*	2530	2650*	2150	6679
2,0 m			5710*	4360	4540*	3200	3900*	2480	2740*	2080	6767
1,0 m	4750*	4750*	6220*	4230	4880*	3110	4090*	2430	2920*	2080	6704
0 m	7050*	6410	6420*	4160	5050*	3060	4170*	2400	3200*	2170	6485
- 1,0 m	8310*	6430	6330*	4150	5010*	3050	4020*	2400	3680*	2360	6093
- 2,0 m	7630*	6490	5900*	4180	4630	3070			4010*	2730	5490
- 3,0 m	6420*	6420*	4920*	4270					4010*	3550	4592

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,10 M, 4,70 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, EENDELIG

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3240*	3240*	3350*	3350*			2810*	2810*	5368
5,0 m	3810*	3810*	3540*	3540*	3400*	3400*	2750*	2750*	2660*	*2660	6011
4,0 m	5090*	5090*	4150*	4150*	3690*	3690*	3480*	2920	2620*	2610	6434
3,0 m	6840*	6840*	4950*	4950*	4110*	3750	3670*	2870	2650*	2440	6679
2,0 m			5710*	5020	4540*	3640	3900*	2810	2740*	2360	6767
1,0 m	4750*	4750*	6220*	4880	4880*	3560	4090*	2760	2920*	2370	6704
0 m	7050*	7050*	6420*	4810	5050*	3500	4170*	2730	3200*	2460	6485
- 1,0 m	8310*	7600	6330*	4800	5010*	3490	4020*	2730	3680*	2680	6093
- 2,0 m	7630*	7630*	5900*	4830	4630*	3520			4010*	3110	5490
- 3,0 m	6420*	6420*	4920*	4920*					4010*	4010*	4592

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,10 M, 4,70 M, EENDELIGE GIEK, DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, EENDELIG

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3240*	3240*	3350*	3350*			2810*	2810*	5368
5,0 m	3810*	3810*	3540*	3540*	3400*	3400*	2750*	2750*	2660*	2660*	6011
4,0 m	5090*	5090*	4150*	4150*	3690*	3690*	3480*	3480*	2620*	2620*	6434
3,0 m	6840*	6840*	4950*	4950*	4110*	4110*	3670*	3630	2650*	2650*	6679
2,0 m			5710*	5710*	4540*	4540*	3900*	3570	2740*	2740*	6767
1,0 m	4750*	4750*	6220*	6220*	4880*	4560	4090*	3510	2920*	2920*	6704
0 m	7050*	7050*	6420*	6310	5050*	4510	4170*	3480	3200*	3130	6485
- 1,0 m	8310*	8310*	6330*	6290	5010*	4490	4020*	3480	3680*	3420	6093
- 2,0 m	7630*	7630*	5900*	5900*	4630*	4520			4010*	3980	5490
- 3,0 m	6420*	6420*	4920*	4920*					4010*	4010*	4592












 Hefvermogen voor en achter.

Opmerkingen:












1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel












**HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,10 M, 4,70 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOR VOOR, STABILISATOR ACHTER, GEEN BAK.****JSI45W, EENDELIG**


Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
												mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3240*	3240*	3350*	3350*			2810*	2810*		5368
5,0 m	3810*	3810*	3540*	3540*	3400*	3400*	2750*	2750*	2660*	2660*		6011
4,0 m	5090*	5090*	4150*	4150*	3690*	3690*	3480*	3480*	2620*	2620*		6434
3,0 m	6840*	6840*	4950*	4950*	4110*	4110*	3670*	3670*	2650*	2650*		6679
2,0 m			5710*	5710*	4540*	4540*	3900*	3900*	2740*	2740*		6767
1,0 m	4750*	4750*	6220*	6220*	4880*	4880*	4090*	3880*	2920*	2920*		6704
0 m	7050*	7050*	6420*	6420*	5050*	5010*	4170*	3840*	3200*	3200*		6485
- 1,0 m	8310*	8310*	6330*	6330*	5010*	4990*	4020*	3850*	3680*	3680*		6093
- 2,0 m	7630*	7630*	5900*	5900*	4630*	4630*			4010*	4010*		5490
- 3,0 m	6420*	6420*	4920*	4920*					4010*	4010*		4592

**HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,50 M, 4,70 M, EENDELIGE GIEK, DOZER ACHTER, GEEN BAK.****JSI45W, EENDELIG**

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
												mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2850*	2850*	2990*	2990*			2990*	2990*		5828
5,0 m			3160*	3160*	3110*	3110*	3130*	2770*	2190*	2190*		6424
4,0 m	4420*	4420*	3780*	3780*	3440*	3440*	3260*	2730*	2160*	2160*		6821
3,0 m	6110*	6110*	4600*	4600*	3880*	3490*	3490*	2680*	2180*	2090*		7053
2,0 m	7700*	7040*	5430*	4620*	4360*	3370*	3760*	2610*	2260*	2030*		7136
1,0 m	6200*	6200*	6050*	4460*	4750*	3280*	4000*	2550*	2400*	2030*		7076
0 m	7380*	6710*	6380*	4370*	5010*	3210*	4150*	2510*	2620*	2100*		6869
- 1,0 m	8560*	6700*	6410*	4340*	5060*	3180*	4130*	2500*	2970*	2260*		6501
- 2,0 m	8030*	6740*	6130*	4350*	4840*	3190*			3590*	2560*		5940
- 3,0 m	7060*	6840*	5420*	4410*	4090*	3260*			3900*	3160*		5124


**HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,50 M, 4,70 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.****JSI45W, EENDELIG**

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
												mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2850*	2850*	2990*	2990*			2290*	2290*		5828
5,0 m			3160*	3160*	3110*	3110*	3130*	3000*	2190*	2190*		6424
4,0 m	4420*	4420*	3780*	3780*	3440*	3440*	3260*	2960*	2160*	2160*		6821
3,0 m	6110*	6110*	4600*	4600*	3880*	3800*	3490*	2900*	2180*	2180*		7053
2,0 m	7700*	7040*	5430*	5100*	4360*	3680*	3760*	2840*	2260*	2200*		7136
1,0 m	6200*	6200*	6050*	4930*	4750*	3590*	4000*	2780*	2400*	2200*		7076
0 m	7380*	7380*	6380*	4840*	5010*	3520*	4150*	2740*	2620*	2280*		6869
- 1,0 m	8560*	7590*	6410*	4800*	5060*	3490*	4130*	2720*	2970*	2450*		6501
- 2,0 m	8030*	7640*	6130*	4820*	4840*	3500*			3590*	2780*		5940
- 3,0 m	7060*	7060*	5420*	4880*	4090*	3560*			3900*	3450*		5124

 Hefvermogen voor en achter.










Opmerkingen:

1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler..

 Hefvermogen volledige draaicirkel












## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,50 M, 4,70 M, EENDELIGE GIEK, DOZER VOOR, STABILISATOR ACHTER, GEEN BAK.

JSI45W, EENDELIG

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2850*	2850*	2990*	2990*			2290*	2290*	5828
5,0 m			3160*	3160*	3110*	3110*	3130*	3130*	2190*	2190*	6424
4,0 m	4420*	4420*	3780*	3780*	3440*	3440*	3260*	3260*	2160*	2160*	6821
3,0 m	6110*	6110*	4600*	4600*	3880*	3880*	3490*	3490*	2180*	2180*	7053
2,0 m	7700*	7700*	5430*	5430*	4360*	4360*	3760*	3590*	2260*	2260*	7136
1,0 m	6200*	6200*	6050*	6050*	4750*	4590*	4000*	3530*	2400*	2400*	7076
0 m	7380*	7380*	6380*	6330*	5010*	4520*	4150*	3490*	2620*	2620*	6869
- 1,0 m	8560*	8560*	6410*	6290*	5060*	4490*	4130*	3470*	2970*	2970*	6501
- 2,0 m	8030*	8030*	6130*	6130*	4840*	4500*			3590*	3550*	5940
- 3,0 m	7060*	7060*	5420*	5420*	4090*	4090*			3900*	3900*	5124

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,50 M, 4,70 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOR VOOR, STABILISATOR ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, EENDELIG

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2850*	2850*	2990*	2990*			2290*	2290*	5828
5,0 m			3160*	3160*	3110*	3110*	3130*	3130*	2190*	2190*	6424
4,0 m	4420*	4420*	3780*	3780*	3440*	3440*	3260*	3260*	2160*	2160*	6821
3,0 m	6110*	6110*	4600*	4600*	3880*	3880*	3490*	3490*	2180*	2180*	7053
2,0 m	7700*	7700*	5430*	5430*	4360*	4360*	3760*	3760*	2260*	2260*	7136
1,0 m	6200*	6200*	6050*	6050*	4750*	4750*	4000*	3890*	2400*	2400*	7076
0 m	7380*	7380*	6380*	6380*	5010*	5010*	4150*	3850*	2620*	2620*	6869
- 1,0 m	8560*	8560*	6410*	6410*	5060*	4990*	4130*	3830*	2970*	2970*	6501
- 2,0 m	8030*	8030*	6130*	6130*	4840*	4840*			3590*	3590*	5940
- 3,0 m	7060*	7060*	5420*	5420*	4090*	4090*			3900*	3900*	5124

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,00 M, 4,70 M, EENDELIGE GIEK, DOZER ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, EENDELIG

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2590*	2590*	2800*	2730*	2120*	2120*	6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2720*	2050*	2050*	6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2680*	2030*	1960*	7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3420*	3270*	2610*	2050*	1850*	7514
2,0 m	6950*	6950*	5020*	4530*	4100*	3290*	3580*	2540*	2120*	1790*	7593
1,0 m	7730*	6640*	5770*	4350*	4560*	3190*	3860*	2740*	2240*	1790*	7536
0 m	7680*	6480*	6250*	4230*	4900*	3100*	4080*	2420*	2430*	1840*	7342
- 1,0 m	8720*	6420*	6430*	4170*	5060*	3060*	4170*	2390*	2720*	1950*	6999
- 2,0 m	8400*	6430*	6320*	4150*	4990*	3040*	4040*	2390*	3190*	2170*	6483
- 3,0 m	7680*	6500*	5850*	4190*	4580*	3070*			3720*	2570*	5746

 Hefvermogen voor en achter.












Opmerkingen:

1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler..

 Hefvermogen volledige draaicirkel












## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,00 M, 4,70 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI45W, EENDELIG

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
												mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2590*	2590*	2800*	2800*	2120*	2120*		6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2810*	2050*	2050*		6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2990*	2030*	2030*		7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3580*	3270*	2950*	2050*	2050*		7514
2,0 m	6950*	6950*	5020*	5020*	4100*	3740*	3580*	2880*	2120*	2030*		7593
1,0 m	7730*	7730*	5770*	5010*	4560*	3630*	3860*	2810*	2240*	2030*		7536
0 m	7680*	7650*	6250*	4880*	4900*	3550*	4080*	2760*	2430*	2090*		7342
- 1,0 m	8720*	7600*	6430*	4820*	5060*	3500*	4170*	2720*	2720*	2220*		6999
- 2,0 m	8400*	7610*	6320*	4800*	4990*	3490*	4040*	2720*	3190*	2470*		6483
- 3,0 m	7680*	7680*	5850*	4840*	4580*	3520*			3720*	2930*		5746










## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,00 M, 4,70 M, EENDELIGE GIEK, DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, EENDELIG

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
												mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2590*	2590*	2800*	2800*	2120*	2120*		6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2810*	2050*	2050*		6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2990*	2030*	2030*		7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3580*	3270*	3270*	2050*	2050*		7514
2,0 m	6950*	6950*	5020*	5020*	4100*	4100*	3580*	3580*	2120*	2120*		7593
1,0 m	7730*	7730*	5770*	5770*	4560*	4560*	3860*	3560*	2240*	2240*		7536
0 m	7680*	7680*	6250*	6250*	4900*	4550*	4080*	3510*	2430*	2430*		7342
- 1,0 m	8720*	8720*	6430*	6310*	5060*	4500*	4170*	3480*	2720*	2720*		6999
- 2,0 m	8400*	8400*	6320*	6300*	4990*	4490*	4040*	3470*	3190*	3130*		6483
- 3,0 m	7680*	7680*	5850*	5850*	4580*	4520*			3720*	3720*		5746

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,00 M, 4,70 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, EENDELIG

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
												mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2590*	2590*	2800*	2800*	2120*	2120*		6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2810*	2050*	2050*		6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2990*	2030*	2030*		7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3580*	3270*	3270*	2050*	2050*		7514
2,0 m	6950*	6950*	5020*	5020*	4100*	4100*	3580*	3580*	2120*	2120*		7593
1,0 m	7730*	7730*	5770*	5770*	4560*	4560*	3860*	3860*	2240*	2240*		7536
0 m	7680*	7680*	6250*	6250*	4900*	4900*	4080*	3870*	2430*	2430*		7342
- 1,0 m	8720*	8720*	6430*	6430*	5060*	5000*	4170*	3840*	2720*	2720*		6999
- 2,0 m	8400*	8400*	6320*	6320*	4990*	4990*	4040*	3830*	3190*	3190*		6483
- 3,0 m	7680*	7680*	5850*	5850*	4580*	4580*			3720*	3720*		5746

 Hefvermogen voor en achter.









Opmerkingen:

1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler..

 Hefvermogen volledige draaicirkel


## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,10 M, 5,00 M, TAB, DOZER ACHTER, GEEN BAK.

JSI45W, TAB

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3260*	3260*	3180*	3180*			2910*	2660*	5868
5,0 m	4160*	4160*	3620*	3620*	3330*	3330*	3200*	2580	2720*	2260*	6461
4,0 m	5490*	5490*	4250*	4250*	3640*	3350	3320*	2540	2640*	2040	6856
3,0 m			5010*	4420	4050*	3220	3530*	2470	2630*	1910	7086
2,0 m			5680*	4200	4440*	3090	3760*	2400	2670*	1850	7169
1,0 m			6080*	4060	4740*	3000	3940*	2340	2770*	1860	7110
0 m			6200*	4010	4880*	2950	4020*	2310	2970*	1930	6903
- 1,0 m	6980*	6260	6060*	4010	4820*	2940	3930*	2310	3260*	2090	6537
- 2,0 m	7160*	6340	5650*	4060	4510*	2970			3430*	2380	5980










## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,10 M, 5,00 M, TAB, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, TAB

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3260*	3260*	3180*	3180*			2910*	2910*	5868
5,0 m	4160*	4160*	3620*	3620*	3330*	3330*	3200*	2930	2720*	2570	6461
4,0 m	5490*	5490*	4250*	4250*	3640*	3640*	3320*	2880	2640*	2320	6856
3,0 m			5010*	5010*	4050*	3680	3530*	2810	2630*	2180	7086
2,0 m			5680*	4870	4440*	3550	3760*	2740	2670*	2120	7169
1,0 m			6080*	4730	4740*	3450	3940*	2690	2770*	2130	7110
0 m			6200*	4670	4880*	3400	4020*	2650	2970*	2210	6903
- 1,0 m	6980*	6980*	6060*	4670	4820*	3390	3930*	2650	3260*	2390	6537
- 2,0 m	7160*	7160*	5650*	4720	4510*	3420			3430*	2720	5980

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,10 M, 5,00 M, TAB, DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, TAB

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3260*	3260*	3180*	3180*			2910*	2910*	5868
5,0 m	4160*	4160*	3620*	3620*	3330*	3330*	3200*	3200*	2720*	2720*	6461
4,0 m	5490*	5490*	4250*	4250*	3640*	3640*	3320*	3320*	2640*	2640*	6856
3,0 m			5010*	5010*	4050*	4050*	3530*	3530*	2630*	2630*	7086
2,0 m			5680*	5680*	4440*	4440*	3760*	3510	2670*	2670*	7169
1,0 m			6080*	6080*	4740*	4470	3940*	3450	2770*	2720	7110
0 m			6200*	6180	4880*	4420	4020*	3420	2970*	2830	6903
- 1,0 m	6980*	6980*	6060*	6060*	4820*	4410	3930*	3410	3260*	3060	6537
- 2,0 m	7160*	7160*	5650*	5650*	4510*	4440			3430*	3430*	5980

 Hefvermogen voor en achter.

Opmerkingen:











1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel



## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,10 M, 5,00 M, TAB, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI45W, TAB

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			3260*	3260*	3180*	3180*			2910*	2910*	5868
5,0 m	4160*	4160*	3620*	3620*	3330*	3330*	3200*	3200*	2720*	2720*	6461
4,0 m	5490*	5490*	4250*	4250*	3640*	3640*	3320*	3320*	2640*	2640*	6856
3,0 m			5010*	5010*	4050*	4050*	3530*	3530*	2630*	2630*	7086
2,0 m			5680*	5680*	4440*	4440*	3760*	3760*	2670*	2670*	7169
1,0 m			6080*	6080*	4740*	4470	3940*	3820	2770*	2770*	7110
0 m			6200*	6200*	4880*	4880*	4020*	3780	2970*	2970*	6903
- 1,0 m	6980*	6980*	6060*	6060*	4820*	4820*	3930*	3780	3260*	3260*	6537
- 2,0 m	7160*	7160*	5650*	5650*	4510*	4510*			3430*	3430*	5980

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,50 M, 5,00 M, TAB, DOZER ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, TAB

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2930*	2930*	2910*	2910*	2970*	2760	2350*	2350*	6335
5,0 m			3290*	3290*	3090*	3090*	2980*	2750	2230*	2170	6886
4,0 m	4850*	4850*	3910*	3910*	3420*	3420*	3140*	2690	2170*	1980	7258
3,0 m			4690*	4690*	3850*	3410	3380*	2620	2160*	1860	7476
2,0 m			5430*	4470	4280*	3280	3640*	2540	2210*	1810	7554
1,0 m			5950*	4300	4630*	3170	3860*	2470	2280*	1820	7498
0 m	4360*	4360*	6180*	4220	4840*	3100	3990*	2430	2430*	1880	7303
- 1,0 m	6730*	6510	6160*	4200	4870*	3080	3990*	2410	2660*	2010	6958
- 2,0 m	7590*	6580	5870*	4220	4680*	3090	3750*	2430	3040*	2240	6438
- 3,0 m			5240*	4300	4120*	3150			3600*	2820	5455

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,50 M, 5,00 M, TAB, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, TAB

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2930*	2930*	2910*	2910*	2970*	2970*	2350*	2350*	6335
5,0 m			3290*	3290*	3090*	3090*	2980*	2980*	2230*	2230*	6886
4,0 m	4850*	4850*	3910*	3910*	3420*	3420*	3140*	2930	2170*	2150	7258
3,0 m			4690*	4690*	3850*	3730	3380*	2850	2160*	2030	7476
2,0 m			5430*	4950	4280*	3600	3640*	2770	2210*	1970	7554
1,0 m			5950*	4780	4630*	3490	3860*	2700	2280*	1980	7498
0 m	4360*	4360*	6180*	4690	4840*	3420	3990*	2660	2430*	2040	7303
- 1,0 m	6730*	6730*	6160*	4670	4870*	3390	3990*	2640	2660*	2190	6958
- 2,0 m	7590*	7590*	5870*	4700	4680*	3400	3750*	2660	3040*	2450	6438
- 3,0 m			5240*	4780	4120*	3470			3600*	3100	5455

 Hefvermogen voor en achter.

Opmerkingen:

1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,50 M, 5,00 M, TAB DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI45W, TAB

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2930*	2930*	2910*	2910*	2970*	2970*	2350*	2350*	6335
5,0 m			3290*	3290*	3090*	3090*	2980*	2980*	2230*	2230*	6886
4,0 m	4850*	4850*	3910*	3910*	3420*	3420*	3140*	3140*	2170*	2170*	7258
3,0 m			4690*	4690*	3850*	3850*	3380*	3380*	2160*	2160*	7476
2,0 m			5430*	5430*	4280*	4280*	3640*	3540*	2210*	2210*	7554
1,0 m			5950*	5950*	4630*	4510*	3860*	3470*	2280*	2280*	7498
0 m	4360*	4360*	6180*	6180*	4840*	4440*	3990*	3420*	2430*	2430*	7303
- 1,0 m	6730*	6730*	6160*	6160*	4870*	4410*	3990*	3410*	2660*	2660*	6958
- 2,0 m	7590*	7590*	5870*	5870*	4680*	4420*	3750*	3430*	3040*	3040*	6438
- 3,0 m			5240*	5240*	4120*	4120*			3600*	3600*	5455

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,50 M, 5,00 M, TAB, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, TAB

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m			2930*	2930*	2910*	2910*	2970*	2970*	2350*	2350*	6335
5,0 m			3290*	3290*	3090*	3090*	2980*	2980*	2230*	2230*	6886
4,0 m	4850*	4850*	3910*	3910*	3420*	3420*	3140*	3140*	2170*	2170*	7258
3,0 m			4690*	4690*	3850*	3850*	3380*	3380*	2160*	2160*	7476
2,0 m			5430*	5430*	4280*	4280*	3640*	3640*	2210*	2210*	7554
1,0 m			5950*	5950*	4630*	4630*	3860*	3840*	2280*	2280*	7498
0 m	4360*	4360*	6180*	6180*	4840*	4840*	3990*	3790*	2430*	2430*	7303
- 1,0 m	6730*	6730*	6160*	6160*	4870*	4870*	3990*	3780*	2660*	2660*	6958
- 2,0 m	7590*	7590*	5870*	5870*	4680*	4680*	3750*	3750*	3040*	3040*	6438
- 3,0 m			5240*	5240*	4120*	4120*			3600*	3600*	5455

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,00 M, 5,00 M, TAB, DOZER ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, TAB

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2580*	2580*	2650*	2650*	2180*	2130*	6896
5,0 m			2870*	2870*	2780*	2780*	2730*	2700*	2080*	1880*	7405
4,0 m	3910*	3910*	3480*	3480*	3140*	3140*	2920*	2640*	2040*	1730*	7751
3,0 m			4270*	4270*	3590*	3350*	3190*	2560*	2040*	1640*	7956
2,0 m			5080*	4390*	4060*	3200*	3480*	2470*	2070*	1600*	8030
1,0 m			5720*	4190*	4470*	3080*	3740*	2400*	2140*	1600*	7977
0 m	4660*	4660*	6090*	4070*	4760*	2990*	3940*	2340*	2270*	1640*	7794
- 1,0 m	6340*	6210	6200*	4020*	4880*	2950*	4010*	2310*	2460*	1740*	7472
- 2,0 m	7990*	6250	6060*	4020*	4810*	2940*	3920*	2310*	2770*	1910*	6991
- 3,0 m	7290*	6340	5620*	4070*	4460*	2980*	3500*	2350*	3110*	2220*	6315

 Hefvermogen voor en achter.












Opmerkingen:

1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel












## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,00 M, 5,00 M, TAB, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI45W, TAB

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2580*	2580*	2650*	2650*	2180*	2180*	6896
5,0 m			2870*	2870*	2780*	2780*	2730*	2730*	2080*	2080*	7405
4,0 m	3910*	3910*	3480*	3480*	3140*	3140*	2920*	2920*	2040*	1970	7751
3,0 m			4270*	4270*	3590*	3590*	3190*	2900	2040*	1870	7956
2,0 m			5080*	5070	4060*	3660	3480*	2820	2070*	1820	8030
1,0 m			5720*	4860	4470*	3540	3740*	2740	2140*	1820	7977
0 m	4660*	4660*	6090*	4730	4760*	3450	3940*	2680	2270*	1870	7794
- 1,0 m	6340*	6340*	6200*	4680	4880*	3400	4010*	2650	2460*	1980	7472
- 2,0 m	7990*	7430	6060*	4680	4810*	3390	3920*	2650	2770*	2180	6991
- 3,0 m	7290*	7290*	5620*	4730	4460*	3430	3500*	2690	3110*	2540	6315












## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,00 M, 5,00 M, TAB DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, TAB

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2580*	2580*	2650*	2650*	2180*	2180*	6896
5,0 m			2870*	2870*	2780*	2780*	2730*	2730*	2080*	2080*	7405
4,0 m	3910*	3910*	3480*	3480*	3140*	3140*	2920*	2920*	2040*	2040*	7751
3,0 m			4270*	4270*	3590*	3590*	3190*	3190*	2040*	2040*	7956
2,0 m			5080*	5080*	4060*	4060*	3480*	3480*	2070*	2070*	8030
1,0 m			5720*	5720*	4470*	4470*	3740*	3510	2140*	2140*	7977
0 m	4660*	4660*	6090*	6090*	4760*	4470	3940*	3440	2270*	2270*	7794
- 1,0 m	6340*	6340*	6200*	6190	4880*	4420	4010*	3410	2460*	2460*	7472
- 2,0 m	7990*	7990*	6060*	6060*	4810*	4410	3920*	3410	2770*	2770*	6991
- 3,0 m	7290*	7290*	5620*	5620*	4460*	4450	3500*	3460	3110*	3110*	6315

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,00 M, 5,00 M, TAB, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI45W, TAB

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6,0 m					2590*	2590*	2800*	2800*	2120*	2120*	6380
5,0 m			2670*	2670*	2750*	2750*	2810*	2810*	2050*	2050*	6928
4,0 m			3290*	3290*	3100*	3100*	2990*	2990*	2030*	2030*	7297
3,0 m	5220*	5220*	4130*	4130*	3580*	3580*	3270*	3270*	2050*	2050*	7514
2,0 m	6950*	6590*	5020*	5020*	4100*	4100*	3580*	3580*	2120*	2120*	7593
1,0 m	7730*	7730*	5770*	5770*	4560*	4560*	3860*	3860*	2240*	2240*	7536
0 m	7680*	7680*	6250*	6250*	4900*	4900*	4080*	3870	2430*	2430*	7342
- 1,0 m	8720*	8720*	6430*	6430*	5060*	5000	4170*	3840	2720*	2720*	6999
- 2,0 m	8400*	8400*	6320*	6320*	4990*	4990	4040*	3830	3190*	3190*	6483
- 3,0 m	7680*	7680*	5850*	5850*	4580*	4580*			3720*	3720*	5746

 Hefvermogen voor en achter.













Opmerkingen:

1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdelers.

 Hefvermogen volledige draaicirkel



## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,25 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, DOZER ACHTER, GEEN BAK.

JSI60W, EENDELIG

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
													
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	4470	3530*	2760			3330*	2740	6031
4,5 m					5710*	4260	4890*	2730			3190*	2190	6838
3,0 m					6740*	3940	5250*	2600			3230*	1940	7248
1,5 m					7530*	3650	5580*	2470			3440*	1850	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	3510	5600*	2380			3880*	1910	7094
- 1,5 m	6310*	6310*	9440*	6460	6950*	3490	5060*	2370			4400*	2150	6508
- 3,0 m	8760*	8760*	7190*	6620	5360*	3580					4000*	2790	5454
- 4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,70 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, DOZER ACHTER, GEEN BAK.


JSI60W, EENDELIG

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
													
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	2860			2580*	2460	6514
4,5 m					5290*	4370	4610*	2780			2500*	2010	7266
3,0 m			9710*	7300	6360*	4010	5040*	2630	3370*	1860	2540*	1800	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	3680	5450*	2480	4100*	1800	2690*	1710	7731
0 m			6660*	6250	7590*	3480	5600*	2360	3080*	1750	3020*	1750	7508
- 1,5 m	6070*	6070*	10140*	6280	7170*	3420	5280*	2320			3630*	1930	6957
- 3,0 m	10160*	10160*	8130*	6430	5930*	3480					4020*	2400	5985
- 4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,05 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, DOZER ACHTER, GEEN BAK.


JSI60W, EENDELIG

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
													
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	2860			2170*	2170	6881
4,5 m							4350*	2780	2500*	1890	2110*	1840	7596
3,0 m			8930*	7540	6020*	4060	4830*	2630	3790*	1840	2150*	1650	7967
1,5 m			6790*	6590	7070*	3700	5300*	2460	4270	1760	2280*	1580	8041
0 m			6950*	6270	7540*	3470	5540*	2340	4200	1710	2540*	1600	7828
- 1,5 m	5610*	5610*	9860*	6240	7290*	3390	5350*	2280			3040*	1760	7301
- 3,0 m	9050*	9050*	8780*	6350	6260*	3420	4430*	2310			3920*	2140	6383
- 4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3600					3340*	3260	4849

 Hefvermogen voor en achter.

Opmerkingen:














1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel

**HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,25 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.****JSI60W, EENDELIG**


Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*						3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3260				3330*	3230	6031
4,5 m					5710*	5050	4890*	3220				3190*	2590	6838
3,0 m					6740*	4710	4980	3090				3230*	2310	7248
1,5 m					7530*	4420	4830	2950				3440*	2220	7330
0 m			5580*	5580*	7450	4260	4730	2860				3710	2290	7094
- 1,5 m	6310*	6310*	9440*	8090	6950*	4240	4720	2850				4200	2570	6508
- 3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	4340						4000*	3350	5454
- 4,5 m			2810*	2810*								2280*	2280*	3524

**HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,70 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.****JSI60W, EENDELIG**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	3350				2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5160	4610*	3280				2500*	2380	7266
3,0 m			9710*	9010	6360*	4790	5030	3120	3370*	2210		2540*	2140	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	4440	4850	2960	3460	2150		2690*	2050	7731
0 m			6660*	6660*	7420	4230	4720	2850	3080*	2110		3020*	2100	7508
- 1,5 m	6070*	6070*	10140*	7900	7170*	4170	4670	2810				3630*	2320	6957
- 3,0 m	10160*	10160*	8130*	8060	5930*	4240						4020*	2890	5985
- 4,5 m			4570*	4570*								3120*	3120*	4307


**HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,05 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.****JSI60W, EENDELIG**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3360				2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	3270	2500*	2250		2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	4840	4830*	3120	3510	2190		2150*	1980	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	4470	4840	2950	3430	2120		2280*	1800	8041
0 m			6950*	6950*	7430	4230	4649	2820	3360	2060		2540*	1940	7828
- 1,5 m	5610*	5610*	9860*	7860	7290*	4140	4620	2760				3040*	2120	7301
- 3,0 m	9050*	9050*	8780*	7990	6260*	4170	4430*	2790				3920*	2590	6383
- 4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*						3340*	3340*	4849

 Hefvermogen voor en achter.













Opmerkingen:

1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,25 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI60W, EENDELIG

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*						3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3530*				3330*	3330*	6031
4,5 m					5710*	5710*	4890*	4110				3190*	3090*	6838
3,0 m					6740*	6160	5250*	3970				3230*	2980	7248
1,5 m					7530*	5830	5580*	3830				3440*	2870	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	5670	5600*	3740				3880*	2970	7094
- 1,5 m	6310*	6310*	9440*	9440*	6950*	5650	5060*	3730				4400*	3350	6508
- 3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	5360*						4000*	4000*	5454
- 4,5 m			2810*	2810*								2280*	2280*	3524

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,70 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI60W, EENDELIG

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2880*	2880*	5238
6,0 m							4040*	4040*				2580*	2580*	6514
4,5 m					5290*	5290*	4610*	4170				2500*	2500*	7266
3,0 m			9710*	9710*	6360*	6240	5040*	4010	3370*	2850		2540*	2540*	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	5860	5450*	3840	4100*	2780		2690*	2660	7731
0 m			6660*	6660*	7590*	5640	5600*	3720	3080*	2740		3020*	2730	7508
- 1,5 m	6070*	6070*	10140*	10140*	7170*	5570	5280*	3680				3630*	3030	6957
- 3,0 m	10160*	10160*	8130*	8130*	5930*	5640						4020*	3770	5985
- 4,5 m			4570*	4570*								3120*	3120*	4307

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,05 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI60W, EENDELIG


Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2400*	2400*	5690
6,0 m							3840*	3840*				2170*	2170*	6881
4,5 m							4350*	4170	2500*	2500*		2110*	2110*	7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	6020*	4830*	4010	3790*	2830		2150*	2150*	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	5900	5300*	3830	4330*	2750		2280*	2280*	8041
0 m			6950*	6950*	7540*	5640	5540*	3700	4320*	2690		2540*	2530	7828
- 1,5 m	5610*	5610*	9860*	9860*	7290*	5540	5350*	3630				3040*	2780	7301
- 3,0 m	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	5580	4430*	3670				3920*	3380	6383
- 4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*						3340*	3340*	4849













 Hefvermogen voor en achter.













Opmerkingen:


1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel

HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,25 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.													JSI60W, EENDELIG
Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
													
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4360*	4360*					3830*	3830*	4620
6,0 m					5080*	5080*	3530*	3530*			3330*	3330*	6031
4,5 m					5710*	5710*	4890*	4670			3190*	3190*	6838
3,0 m					6740*	6740*	5250*	4520			3230*	3230*	7248
1,5 m					7530*	6750	5580*	4380			3440*	3270	7330
0 m			5580*	5580*	7600*	6580	5600*	4280			3880*	3390	7094
- 1,5 m	6310*	6310*	9440*	9440*	6950*	6550	5060*	4270			4400*	3830	6508
- 3,0 m	8760*	8760*	7190*	7190*	5360*	5360*					4000*	4000*	5454
- 4,5 m			2810*	2810*							2280*	2280*	3524


HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,70 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.													JSI60W, EENDELIG
Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
													
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m													5238
6,0 m							4040*	4040*					6514
4,5 m					5290*	5290*	4610*	4610*					7266
3,0 m			9710*	9710*	6360*	6360*	5040*	4570	3370*	3240	2540*	2540*	7653
1,5 m			5120*	5120*	7290*	6780	5450*	4390	4100*	3170	2690*	2690*	7731
0 m			6660*	6660*	7590*	6550	5600*	4270	3080*	3080	3020*	3020	7508
- 1,5 m	6070*	6070*	10140*	10140*	7170*	6480	5280*	4220			3630*	3460	6957
- 3,0 m	10160*	10160*	8130*	8130*	5930*	5930*					4020*	4020*	5985
- 4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,05 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.													JSI60W, EENDELIG
Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
													
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m													5690
6,0 m							3840*	3840*					6881
4,5 m							4350*	4350*	2500*	2500*			7596
3,0 m			8930*	8930*	6020*	6020*	4830*	4560	3790*	3220	2150*	2150*	7967
1,5 m			6790*	6790*	7070*	6820	5300*	4380	4330*	3140	2280*	2280*	8041
0 m			6950*	6950*	7540*	6550	5540*	4240	4320*	3070	2540*	2540*	7828
- 1,5 m	5610*	5610*	9860*	9860*	7290*	6450	5350*	4180			3040*	3040*	7301
- 3,0 m	9050*	9050*	8780*	8780*	6260*	6260*	4430*	4210			3920*	3880	6383
- 4,5 m	7560*	7560*	5630*	5630*	3860*	3860*					3340*	3340*	4849

 Hefvermogen voor en achter.














Opmerkingen:

1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel














## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,25 M, 4,97 M, TAB, DOZER ACHTER, GEEN BAK.

JSI60W, TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4560						3510*	2810	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	4360	4630*	2750				3270*	2230	6753
3,0 m					6270*	4020	4990*	2630				3230*	1970	7168
1,5 m					7190*	3700	5390*	2480				3350*	1880	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	3520	5540*	2390				3670*	1940	7013
- 1,5 m			10110*	6460	7130*	3500	5140*	2380				4330*	2200	6419
- 3,0 m					5670*	3610						5100*	3240	4882














## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,70 M, 4,97 M, TAB, DOZER ACHTER, GEEN BAK.


JSI60W, TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	2880				2700*	2500	6448
4,5 m					4820*	4480	4330*	2820				2550*	2040	7207
3,0 m			8730*	7550	5870*	4110	4750*	2670	3200*	1860		2530*	1810	7597
1,5 m					6900*	3730	5220*	2500	3880*	1800		2630*	1730	7675
0 m			6410*	6280	7430*	3500	5490*	2380				2870*	1770	7451
- 1,5 m			10500*	6290	7270*	3430	5330*	2330				3340*	1970	6895
- 3,0 m			8830*	6460	6230*	3500						4150*	2480	5913

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,05 M, 4,97 M, TAB, DOZER ACHTER, GEEN BAK.


JSI60W, TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	2900				2270*	2250	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	2820	2430*	1880		2150*	1860	7551
3,0 m			7950*	7800	5520*	4150	4520*	2670	3790*	1840		2140*	1660	7924
1,5 m			6890*	6730	6650*	3760	5040*	2490	4210*	1770		2230*	1590	7998
0 m			6710*	6310	7320*	3500	5400*	2350	4210*	1710		2420*	1620	7784
- 1,5 m	5120*	5120*	9850*	6250	7330*	3400	5370*	2290				2800*	1790	7254
- 3,0 m			9410*	6380	6530*	3430	4540*	2330				3590*	2200	6329

 Hefvermogen voor en achter.














Opmerkingen:

1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.














 Hefvermogen volledige draaicirkel
















**HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,25 M, 4,97 M, TAB, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.****JSI60W, TAB**


Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*						3510*	3330	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5170	4630*	3260				3270*	2660	6753
3,0 m					6270*	4810	4990*	3130				3230*	2360	7168
1,5 m					7190*	4480	4930	2980				3350*	2260	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	4300	4820	2890				3670*	2340	7013
- 1,5 m			10110*	8130	7130*	4270	4810	2880				4330*	2650	6419
- 3,0 m					5670*	4390						5100*	3920	4882

**HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,70 M, 4,97 M, TAB, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.****JSI60W, TAB**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	3400				2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	3330				2550*	2430	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	4910	4750*	3180	3200*	2220		2530*	2170	7597
1,5 m					6900*	4520	4960	3000	3520	2160		2630*	2090	7675
0 m			6410*	6410*	7430*	4280	4810	2870				2870*	2140	7451
- 1,5 m			10500*	7950	7270*	4200	4760	2830				3340*	2380	6895
- 3,0 m			8830*	8140	6230*	4280						4150*	2990	5913


**HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,05 M, 4,97 M, TAB, DOZER ACHTER, GEEN BAK.****JSI60W, TAB**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3420				2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	3340	2430*	2250		2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	4960	4520*	3180	3580	2210		2140*	2000	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	4550	4950	2990	3490	2130		2230*	1920	7998
0 m			6710*	6710*	7320*	4280	4790	2850	3430	2070		2420*	1970	7784
- 1,5 m	5120*	5120*	9850*	7920	7330*	4170	4710	2780				2800*	2170	7254
- 3,0 m			9410*	8050	6530*	4210	4540*	2830				3590*	2660	6329

 Hefvermogen voor en achter.












Opmerkingen:

1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler..

 Hefvermogen volledige draaicirkel












## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,25 M, 4,97 M, TAB, DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI60W, TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
													mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*						3510*	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5250*	4630*	4180				3270*	6753
3,0 m					6270*	6270*	4990*	4040				3230*	7168
1,5 m					7190*	5940	5390*	3890				3350*	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	5750	5540*	3790				3670*	7013
- 1,5 m			10110*	10110*	7130*	5710	5140*	3780				4330*	6419
- 3,0 m					5670*	5670*						5100*	4882













## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,70 M, 4,97 M, TAB, DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI60W, TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
													mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4410*	4410*						3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	4170*				2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	4260				2550*	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	5870*	4750*	4090	3200*	2880		2530*	7597
1,5 m					6900*	5980	5220*	3910	3880*	2810		2630*	7675
0 m			6410*	6410*	7430*	5720	5490*	3770				2870*	7451
- 1,5 m			10500*	10500*	7270*	5640	5330*	3730				3340*	6895
- 3,0 m			8830*	8830*	6230*	5720						4150*	5913

## HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,05 M, 4,97 M, TAB, DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.


JSI60W, TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
													mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2580*	5629
6,0 m							3860*	3860*				2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	4050*	2430*	2430*		2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	5520*	4520*	4090	3790*	2870		2140*	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	6020	5040*	3900	4210*	2790		2230*	7998
0 m			6710*	6710*	7320*	5730	5400*	3750	4210*	2720		2420*	7784
- 1,5 m	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	5610	5370*	3680				2800*	7254
- 3,0 m			9410*	9410*	6530*	5650	4540*	3730				3590*	6329













 Hefvermogen voor en achter.

Opmerkingen:













1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel













**HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,25 M, 4,97 M, TAB, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.****JSI60W, TAB**


Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
													mm	
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4240*	4240*	4492
6,0 m					4690*	4690*						3510*	3510*	5935
4,5 m			6720*	6720*	5250*	5250*	4630*	4630*				3270*	3270*	6753
3,0 m					6270*	6270*	4990*	4610				3230*	3230*	7168
1,5 m					7190*	6880	5390*	4450				3350*	3350*	7251
0 m			5340*	5340*	7530*	6680	5540*	4340				3670*	3490	7013
- 1,5 m			10110*	10110*	7130*	6640	5140*	4330				4330*	3970	6419
- 3,0 m					5670*	5670*						5100*	5100*	4882

**HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 2,70 M, 4,97 M, TAB, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.****JSI60W, TAB**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
													mm	
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4410*	4410*						3120*	3120*	5155
6,0 m					4240*	4240*	4170*	4170*				2700*	2700*	6448
4,5 m					4820*	4820*	4330*	4330*				2550*	2550*	7207
3,0 m			8730*	8730*	5870*	5870*	4750*	4660	3200*	3200*		2530*	2530*	7597
1,5 m					6900*	6900*	5220*	4470	3880*	3210		2630*	2630*	7657
0 m			6410*	6410*	7430*	6660	5490*	4330				2870*	2870*	7451
- 1,5 m			10500*	10500*	7270*	6570	5330*	4290				3340*	3340*	6895
- 3,0 m			8830*	8830*	6230*	6230*						4150*	4150*	5913


**HEFVERMOGEN – LENGTE DIPPER: 3,05 M, 4,97 M, TAB, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.****JSI60W, TAB**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
													mm	
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2580*	2580*	5629
6,0 m							3860*	3860*				2270*	2270*	6831
4,5 m					4440*	4440*	4050*	4050*	2430*	2430*		2150*	2150*	7551
3,0 m			7950*	7950*	5520*	5520*	4520*	4520*	3790*	3260		2140*	2140*	7924
1,5 m			6890*	6890*	6650*	6650*	5040*	4460	4210*	3180		2230*	2230*	7998
0 m			6710*	6710*	7320*	6660	5400*	4310	4210*	3126		2420*	2420*	7784
- 1,5 m	5120*	5120*	9850*	9850*	7330*	6540	5370*	4240				2800*	2800*	7254
- 3,0 m			9410*	9410*	6530*	6530*	4540*	4290				3590*	3590*	6329

 Hefvermogen voor en achter.

Opmerkingen:

1. Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
2. Het hefvermogen is gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van minimale kantelbelasting of 87% van hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met \* is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij het hefvermogen wordt er vanuit gegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw verdeler..

 Hefvermogen volledige draaicirkel



**EÉN BEDRIJF, MEER DAN 300 MACHINES**

Uw dichtstbijzijnde JCB-verdeler

**Bandenkraan JS145W/JS160W**

Motorvermogen: 93 kW (125 pk) Bakinhoud: 0,265 – 0,995 m<sup>3</sup>

Bedrijfsgewicht: 14.175 – 18.218 kg

NEDERLAND: JC Bamford NV Zandweistraat 16 NL - 4181 CG Waardenburg

Tel. +31 (0)418654654 Email: info@jcb.nl

BELGIË: JCB Belgium NV Nijverheidslaan 1501 B - 3660 Oplabbeek Tel. +32 (0)89695050

Email: info@jcb.be Download de nieuwste informatie over onze producten op: [www.jcb.be/www.jcb.nl](http://www.jcb.be/www.jcb.nl).

©2009 JCB Sales. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een retrieval systeem, of in welke vorm of op welke manier ook elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of anders worden verzonden, zonder toestemming vooraf van JCB Sales. Alle verwijzingen in deze uitgave naar bedrijfsgewichten, afmetingen, capaciteiten en andere prestatiewaarden worden alleen ter referentie gegeven en kunnen variëren op basis van de exacte specificaties van de machine. Ze kunnen dus niet worden gebruikt om de geschiktheid voor een bepaalde toepassing te bepalen. Raadpleeg altijd de JCB-dealer voor hulp en advies. JCB behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De getoonde afbeeldingen en specificaties kunnen optionele uitrusting en accessoires bevatten. Het JCB-logo is een geregistreerd handelsmerk van J C Bamford Excavators Ltd.



9999/5775nl-BE 05/14 Issue 1 (T4)

