



Dit uitrustingsstuk is goedgekeurd door JCB, maar wordt niet door JCB geleverd.

BANDENKRAAN | JS175W

Motorvermogen: 172 pk (129 kW) Bedrijfsgegewicht: 14.884 – 18.291 kg Bakinhoud (afgestreken): 0,265 – 0,995m³



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 JSI75W STANDAARD STERKTE EN DUURZAAMHEID.



1

Giek en dipper.

1 De versterkte giek en dipper van de JSI75W zijn gemaakt van hoogwaardig staal en zijn voorzien van enkelvoudige behuizingsplaten en interne keerplaten voor een lange levensduur.

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

Componenten.

3 Onze motortechnologie is uitgebreid getest en beproefd: sinds 2004 hebben we al 200.000 DIESELMAX-motoren gebouwd. Om een lange levensduur te garanderen is de JSI75W EcoMAX T4i/Stage IIIB-motor 110.000 uur getest in 70 verschillende machines bij de lastigste toepassingen en in de zwaarste omgevingen.

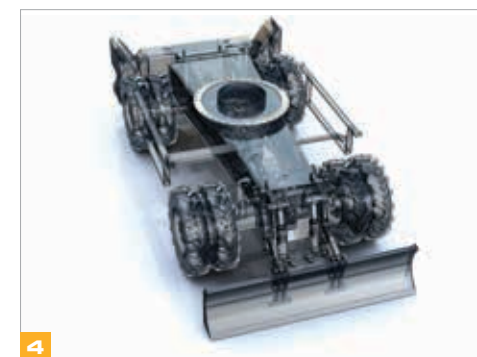
4 De JCB JSI75W is uitgerust met de beste onderdelen op de markt, zoals een JCB-motor, Kawasaki-pompen, Kayaba-kleppenblokken en assen van naar keuze ZF of JCB. Met de selecteerbare asvergrendeling van de JCB JSI75W kan de machinist eenvoudig en handig de machine aan de onderhanden taak en het terrein aanpassen.



2



3



4

De JS175W is verkrijgbaar met een één- of tweedelige giek.

Sterke constructie.

5 De dagelijkse heftaken die essentieel zijn op vrijwel iedere werklocatie zijn met de JS175W kinderspel. De JS175W biedt hoge hefprestaties in combinatie met een goede stabiliteit en bespaart u tijd doordat die de taken van een groot aantal machines kan uitvoeren.

6 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.

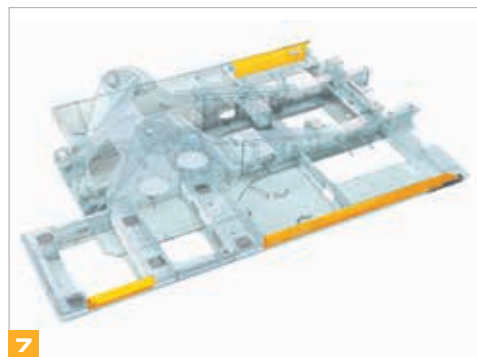
7 Een volledig gesloten zwenkframe in kokerontwerp verhoogt de sterkte en verlaagt de belasting. Bovendien is deze constructie zeer goed bestand tegen impactschade.

8 Het sterke en robuuste bovenframe biedt maximale duurzaamheid en ondersteuning.

9 Daarnaast verleent het stijve, duurzame deurontwerp deze machine een uitstekende sterkte en stevigheid.



Dit uitrustingsstuk is goedgekeurd door JCB, maar wordt niet door JCB geleverd.



MAXIMALE PRODUCTIVITEIT, MINIMALE KOSTEN.

HET IS BELANGRIJKER DAN OOIOM TE BESPAREN OP TIJD EN GELD. DE NIEUWE JCB JSI75W 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 u snel en eenvoudig uitrustingsstukken kunt vervisselen. Dat houdt in dat u de JSI75W eenvoudig kunt aanpassen aan een breed scala van toepassingen door gewoon een ander JCB-uitrustingsstuk aan te koppelen. 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 van de JSI75W 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 kan de JSI75W worden uitgerust met een tiltrotator, die een extra kanteling van 45 graden en een draaiing van 360 graden tussen de arm en het uitrustingsstuk 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.



Dit uitrustingsstuk is goedgekeurd door JCB, maar wordt niet door JCB geleverd.



De JSI75W 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 uitrustingsstukken.



Dit uitrustingsstuk is goedgekeurd door JCB, maar wordt niet door JCB geleverd.



Uitvoer verhogen.

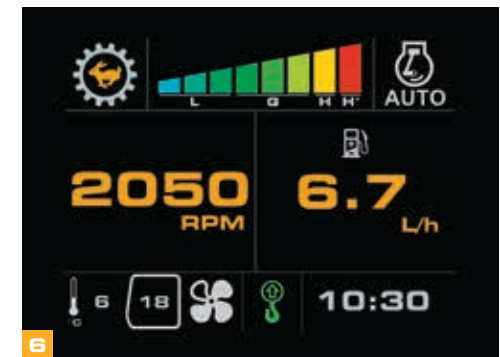
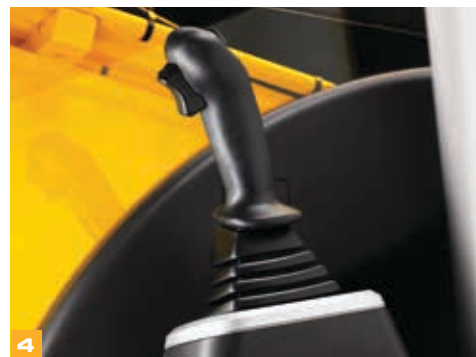
4 Als aanvulling op de soepele en gelijkmatige aandrijving wordt de JS175W standaard geleverd met bediening vooruit/neutraal/achteruit, handig in de rechterjoystick geïntegreerd.

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.

5 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.

6 Met de variabele vermogensbanden van de JS175W kunt u de prestaties aanpassen aan specifieke taken en zo de efficiëntie maximaliseren. 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 JSI75W ONTWERPEN 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 IMMERS EEN HOGE PRODUCTIVITEIT.

De werkomgeving.

1 De JSI 75W biedt zowel binnen als buiten een rustigere werkomgeving. We hebben de geluidsniveaus teruggebracht tot 73 dB(A) binnen en 100 dB(A) buiten, zodat u de machine op elke locatie en op elk moment kunt gebruiken.

De cabines van de JCB JSI 75W zijn voorzien van zes viskeuze rubberbevestigingen 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 JSI75W 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 JS175W 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 JS175W, zodat maximale productiviteit en maximaal gebruiksgemak gegarandeerd zijn.
- 9 Het standaard multifunctionele 7-inch kleurenscherm 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



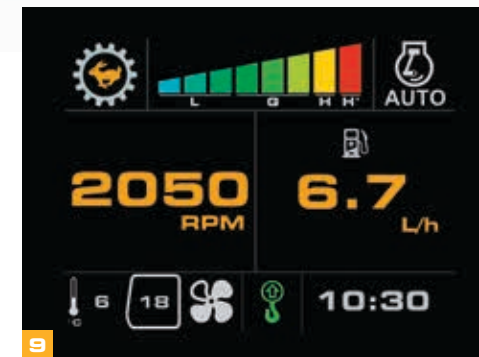
9



Een groot dakraam van gelamineerd glas geeft de JS175W optimaal zicht voor het werken op hoogte.

De knop voor extra vermogen die bij de JS175W op de joystick is geplaatst, geeft snel extra hydraulisch vermogen.

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



9

MINDER ONDERHOUD, MEER SERVICE.

WE HEBBEN DE JCB JSI75W ONTWORPEN VOOR GROTE DUURZAAMHEID EN GROOT ONDERHOUDSGEMAK. DAARDOOR ZIJN ZE BETAALBAAR, EFFICIËNT EN ZEER PRODUCTIEF, EN KRIJGT U DE BESTE SERVICE VAN UW MACHINE.



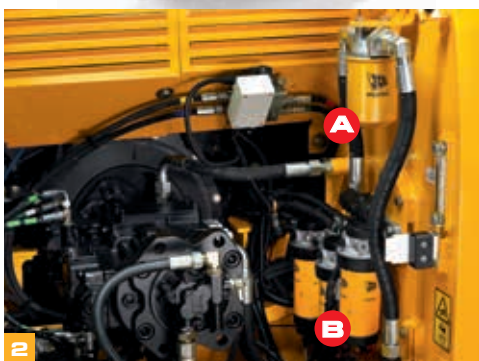
1

Maak het u gemakkelijk.

1 Dankzij onze innovatieve herkalibratieoptie kan EcoMAX op minder geraffineerde brandstoffen lopen. Dit betekent dat de JSI75W in meer gebieden kan worden herverkocht, wat de restwaarde verhoogt.

2 De filters op een JCB JSI75W (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



| | ONDERHOUDS-INTERVALLEN |
|-------------------------|------------------------|
| Motorolie en oliefilter | Om de 500 uur |
| Hydrauliekolie | Om de 5000 uur |
| Hydrauliek-oliefilter | Om de 1000 uur |



3

Wij zijn er om u te helpen.

4 De JCB JSI 75W is standaard voorzien van een monopunt-smeersysteem dat handig op grondniveau is geplaatst, zodat u er makkelijk bij kunt.

5 Dankzij ons optionele nieuwe spoelfiltersysteem hebben we het Visibowl-voorfilter op de JSI 75W kunnen weglaten. Dit systeem gebruikt de zuigkracht van de koelventilator om zwaardere deeltjes uit het inductiesysteem te verwijderen. Daardoor hoeft u het luchtfilter minder vaak te vervangen.

Omdat bij een EcoMAX-motor geen nabehandeling van de uitlaatgassen nodig is, is er geen dure smeeroil 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 75W gaat makkelijk open en dicht met cilinders met gasveren en de serviceruimten zijn groot en breed zodat u overal gemakkelijk bij kunt.

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 JSI75W INGEBOUWD. KORTOM: UW MACHINISTEN ZIJN VEILIG IN DEZE MACHINE.

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 JSI75W 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 Het JCB 2GO-systeem biedt een volledige isolatie van de hydraulische functies om onbedoelde bewegingen te voorkomen. Dankzij onze speciale startfunctie kan een JCB JSI75W alleen worden verplaatst in een veilige positie via twee afzonderlijke invoeren terwijl de voertrem is ingetrapt.

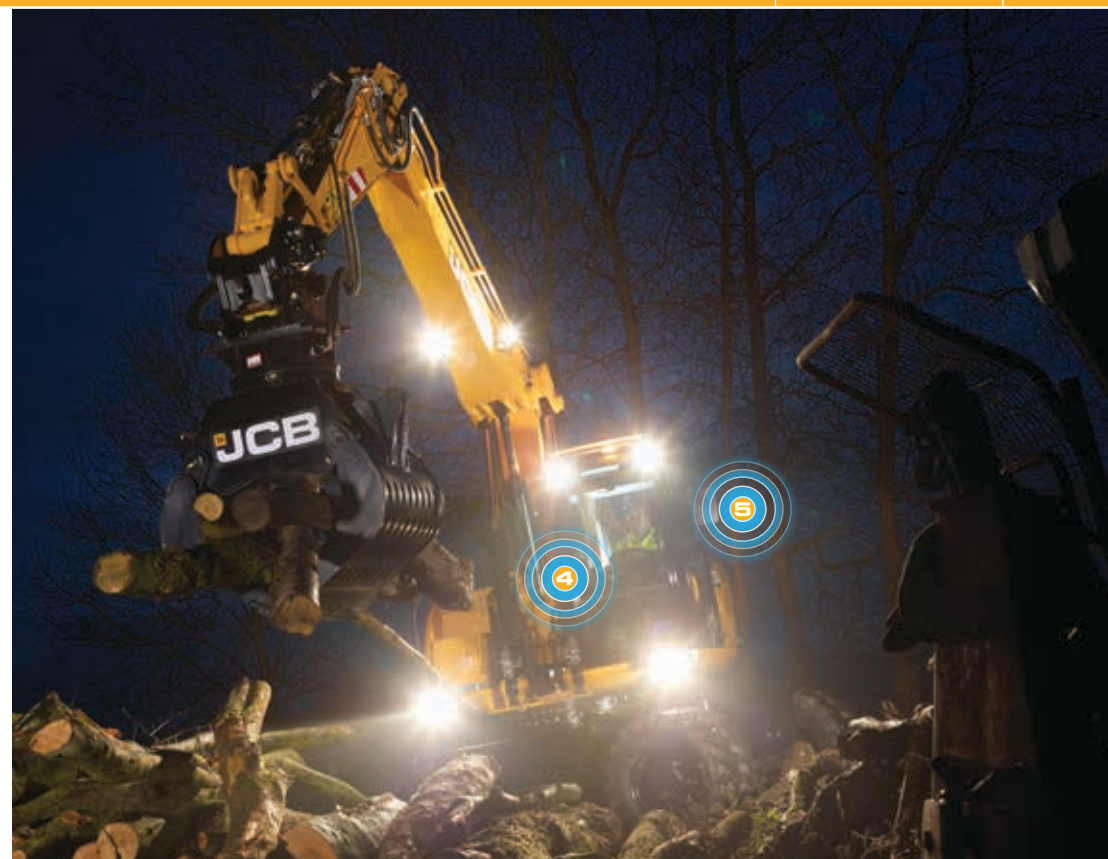


Zichtbaar beter.

- 4** De JCB JS175W heeft een groot glasoppervlak en het lage motorkapprofiel zorgt voor uitstekend zicht rondom.
 - 5** De JCB JS175W is uitgerust met een volledige reeks zij- en achteruitkijkspiegels voor volledig zicht rondom en conformiteit aan de veiligheidsnormen.
 - 6** Optionele veiligheidsrails beschermen machinisten die werkzaamheden uitvoeren op de bovenstructuur van het voertuig tegen een val vanaf een grote hoogte.
 - 7** U hoeft niet op de JS175W te klimmen om het oliepeil te controleren: alle routineonderhoud kan worden uitgevoerd vanaf de grond.
 - 8** Kies de led-werkklampen voor een nog beter zichtveld voor de machinist dan met de standaardwerkklampen.
- Optionele zwaailampen kunnen de veiligheid ter plaatse verder verhogen.
- 9** Voor extra gemoedsrust zijn de cabines van de JCB JS175W 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 JS175W-cabine.



9



6



7



8

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 INFORMATIE OVER BRANDSTOFVERBRUIK EN GEBRUIKSINFORMATIE. ALLE GEGEVENS WORDEN OP EEN VEILIGE LOCATIE OPGESLAGEN.

Voordelen voor onderhoud

Eenvoudig beheren van machineonderhoud - nauwkeurige bewaking van bedrijfsuren en onderhoudswaarschuwingen verbeteren de onderhoudsplanning, en met de realtime locatiegegevens kunt u eenvoudiger uw vloot beheren. Bovendien zijn kritieke machinewaarschuwingen en gegevens van de onderhoudsgeschiedenis beschikbaar.



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 helpen de efficiëntie te verhogen en misschien zelfs zorgen voor lagere verzekeringspremies.



Voordelen voor de veiligheid

U kunt realtime waarschuwingen van LiveLink ontvangen wanneer uw machine een bepaald gebied verlaat (Geofence) en wanneer er sprake is van onbevoegd gebruik van de machine (Curfew). Verdere voordelen zijn realtime informatie over de locatie, geavanceerde ECU-afstemming (koppelt LiveLink met de startonderbreking of motorregeleenheid).



LIVELINK

TOEGEVOEGDE WAARDE.

DE WERELDWIJDE KLANTONDERSTEUNING VAN JCB IS EERSTELAS. 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 snel flexibele en scherpe offertes op te stellen.

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 te werken met uw machine voor optimale prestaties en productiviteit.



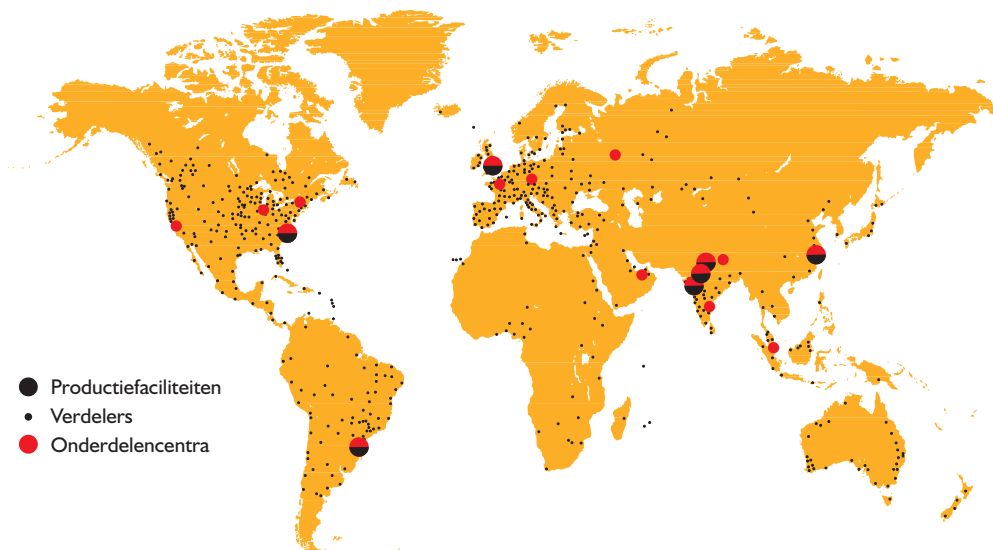
2

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.

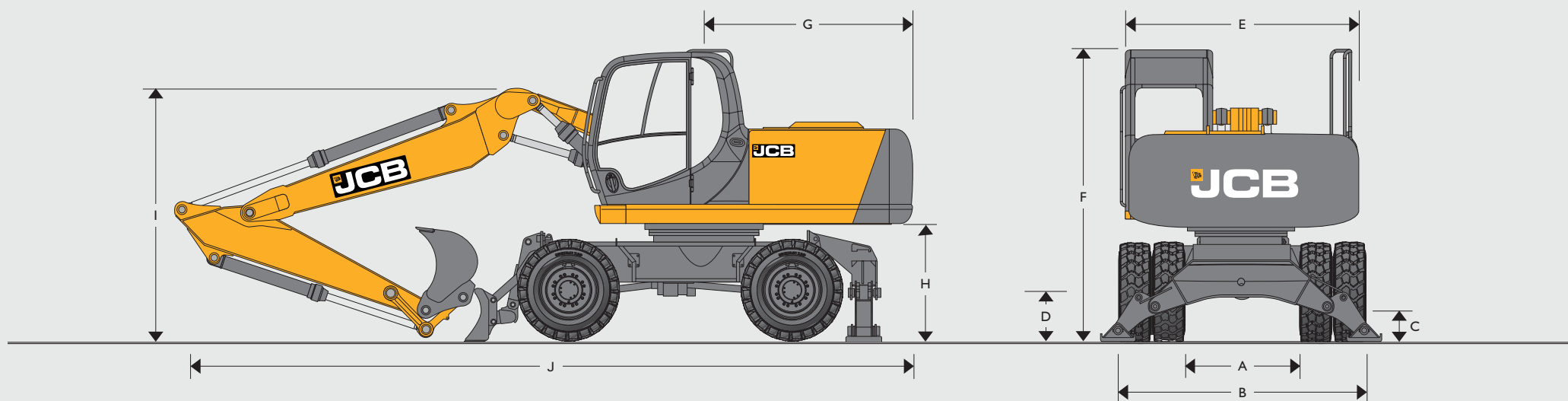
Opmerking: JCB LIVELINK en JCB ASSETCARE zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Raadpleeg uw lokale verdeler.



3



STATISCHE AFMETINGEN



| | | | | |
|---|-------------------------------------|----|--|------|
| A | Binnenbreedte tussen dubbele wielen | mm | | 1330 |
| B | Buitenbreedte over dubbele wielen | mm | | 2490 |
| C | Bodemvrijheid | mm | | 350 |
| D | Hoogte tot de as dubbele wielen | mm | | 498 |
| | Hoogte tot de as enkele wielen | mm | | 519 |
| E | Totale breedte (zonder handrail) | mm | | 2480 |
| F | Hoogte over de cabine | mm | | 3195 |
| G | Lengte achterdeel | mm | | 2330 |
| H | Ruimte onder het contragewicht | mm | | 1270 |

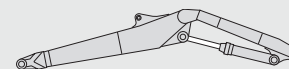
Eendelige giek 5,15 m

| | | | | | |
|---------------|----------------------|----|--------|--------|--------|
| Lengte dipper | | | 2,25 m | 2,70 m | 3,05 m |
| I | Hoogte transportgiek | mm | 2765 | 2765 | 3240 |
| J | Transportlengte | mm | 8285 | 8275 | 8446 |

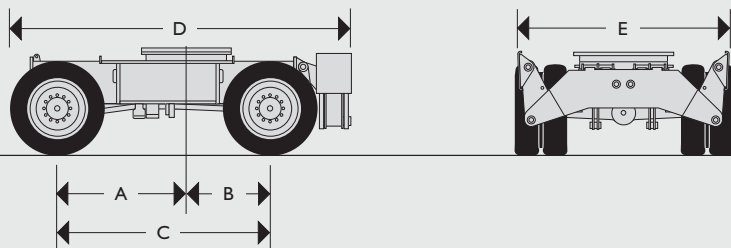


Driedelige giek, 4,97 m

| | | | | | |
|---------------|----------------------|----|--------|--------|--------|
| Lengte dipper | | | 2,25 m | 2,70 m | 3,05 m |
| I | Hoogte transportgiek | mm | 2806 | 2874 | 3136 |
| J | Transportlengte | mm | 8263 | 8258 | 8223 |

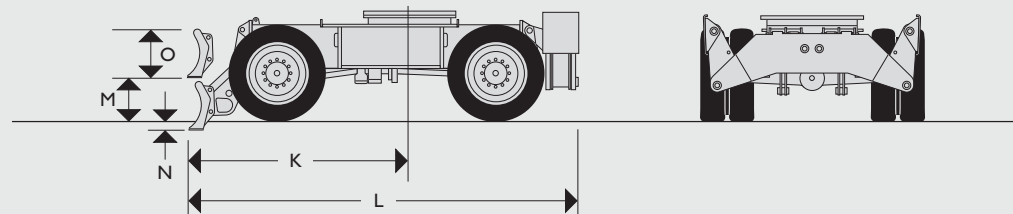


CHASSISOPTIES



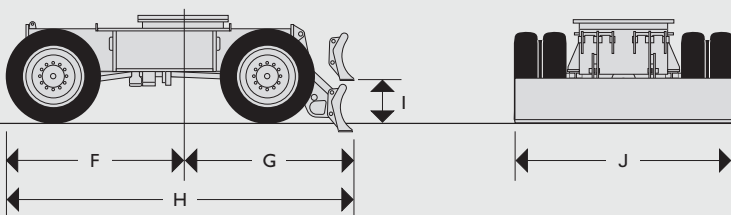
STABILISATOREN ACHTERZIJDE

| | | | |
|---|---|----|------|
| 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 |



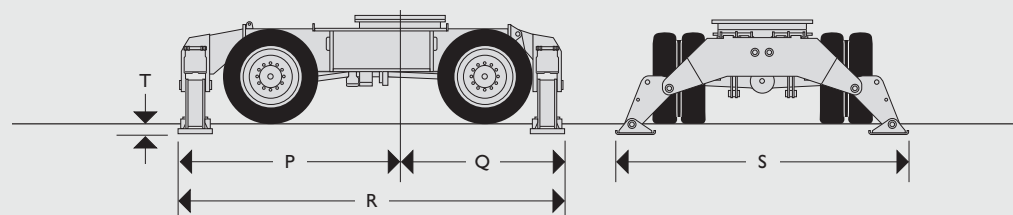
STABILISATOR VOORZIJDE DOZER

| | | | |
|---|---|----|------|
| 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 |



ACHTERZIJDE 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


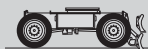
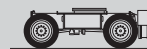
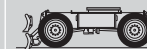
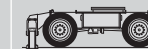


| | | | |
|---|---|----|------|
| P | Midden van de zwenkring tot de voorste stabilisatoren | mm | 2520 |
| Q | Midden van de zwenkring tot de achterste stabilisatoren | mm | 1960 |
| R | Lengte inclusief stabilisatoren voor- en achterzijde | mm | 4480 |
| S | Breedte over stabilisatoren (lage stand)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

| MOTOR | |
|-------------------------------------|---|
| Model | JCB EcoMAX 448 TCA-99 Eu Stage IIIB, voldoet aan EPA Tier 4 Interim. |
| Type | Watergekoelde viertakdieselmotor met vier cilinders in lijn, directe injectie en turbocompressor. |
| Bruto nominaal vermogen (ISO 14396) | 172 pk (129 kW). |
| Slagvolume | 4,8 liter. |
| Injectie | Elektronische injectie. |
| Luchtfiltering | Droog element met secundair veiligheidselement en waarschuwingslampje 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 parkeerrem met automatisch geveerde schijf. |
| Zwenksnelheid | 11,3 tpm |
| Zwenktandwiel | Grote diameter, interne tanden, volledig afgesloten, gesmeerd via smeerkamer. |
| Zwenkvergrendeling | In meerdere standen schakelbare rem en mechanische vergrendeling. |

| CHASSIS | | |
|--------------------------|--|--------------------------------|
| Chassisopties | 2,5 m ZF-naafremassen / 2,5 m JCB-schijfremas. | |
| 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 | 32 ton. | |
| Schommelhoek as | +/- 8,5 graden. | |
| Bodemvrijheid | 350 mm. | |
| Transmissie | Hydrostatische aandrijving via zuigermotor en Powershift-transmissie. | |
| Rijsnelheid | Kruipsnelheid | 3,8 km/u (ZF) / 3,8 km/u (JCB) |
| | Lage overbrengingsverhouding | 14 km/u (ZF) / 14 km/u (JCB) |
| | Hoge overbrengingsverhouding | 30 km/u (ZF) / 30 km/u (JCB) |
| Trekkraft op de trekhaak | 99,7 kN (JCB-as), 102,5 kN (ZF-as) | |
| Stuurinrichting | Volledig hydraulisch systeem. | |
| Draaicirkel | | |
| | Naar buitenkant van de banden | 6,5 m. |
| | Naar buitenkant van het vooraan bevestigde dozerblad | 6,558 m. |
| Remmen | Volledig hydraulisch remsysteem met dubbel circuit. | |
| Parkeerrem | Ingebouwd in de transmissie. | |
| Hellingsvermogen | 35° 70% max. ononderbroken. | |

| BANDEN | | | |
|--------|---|-----------------------------|---------------|
| | Dubbele | Enkele | Flotatie |
| | 10,00 x 20 banden (16PR) met tussenring | 18R x 19,5 banden (radiaal) | 600/40 x 22,5 |

| BEDRIJFSGEWICHTEN | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| Chassis |  |  |  |  |  |
|  | 14.884 kg | 15.584 kg | 16.190 kg | 16.896 kg | 17.502 kg |
|  | 15.667 kg | 16.367 kg | 16.979 kg | 17.685 kg | 18.291 kg |

Machine uitgerust met een dipper van 2,7 m, graafbak en dubbele wielen. Voor een uitvoering met enkele wielen 400 kg aftrekken.

| COMBINATIE VAN BAK EN ARM | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-------|-------|------------------------|-------|-------|------------|
| | Zonder snelwisselsysteem | | | Met snelwisselsysteem* | | | Bakgewicht |
| | 2,25 m | 2,7 m | 3,0 m | 2,25 m | 2,7 m | 3,0 m | |
| JSI 175W eendelig | | | | | | | |
| Armlengte | | | | | | | |
| GP bak 610 mm 0,34 m ³ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | 368 kg |
| GP bak 762 mm 0,46 m ³ | □ | □ | ■ | ■ | ■ | ● | 460 kg |
| GP bak 914 mm 0,59 m ³ | ■ | ■ | ● | ● | ● | × | 511 kg |
| GP bak 1067 mm 0,72 m ³ | ● | ● | × | × | × | × | 579 kg |
| GP bak 1219 mm 0,85 m ³ | × | ● | × | × | × | × | 625 kg |
| JSI 175W TAB | | | | | | | |
| Armlengte | | | | | | | |
| GP bak 610 mm 0,34 m ³ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | 368 kg |
| GP bak 762 mm 0,46 m ³ | □ | □ | □ | ■ | ■ | □ | 460 kg |
| GP bak 914 mm 0,59 m ³ | ■ | ■ | □ | ● | ● | ■ | 511 kg |
| GP bak 1067 mm 0,72 m ³ | ● | ● | ■ | × | × | × | 579 kg |
| GP bak 1219 mm 0,85 m ³ | ● | ● | ● | × | × | × | 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/m³).

■ = Geschikt voor licht graafwerk (materialen tot 1600 kg/m³).

● = Geschikt voor het nivelleren en laden van materialen tot 1200 kg/m³.

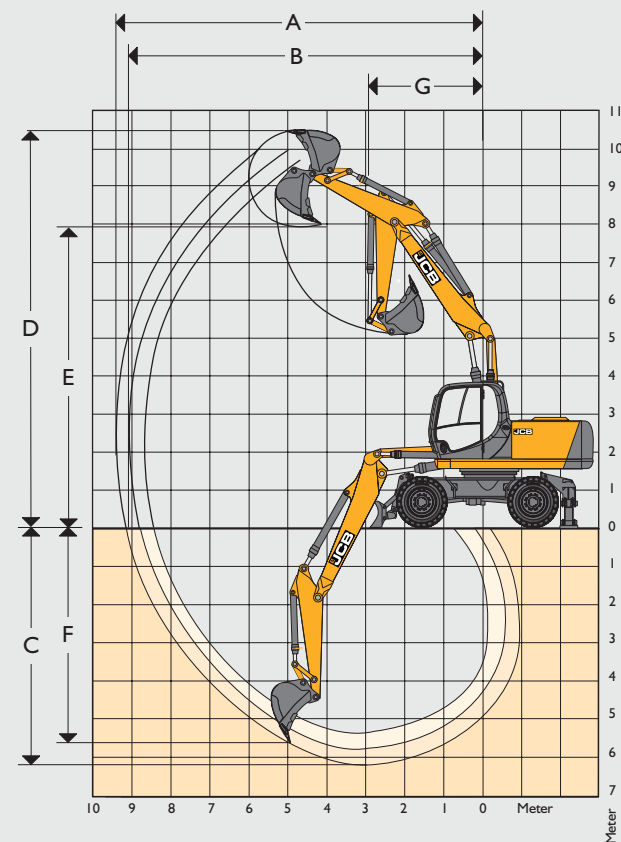
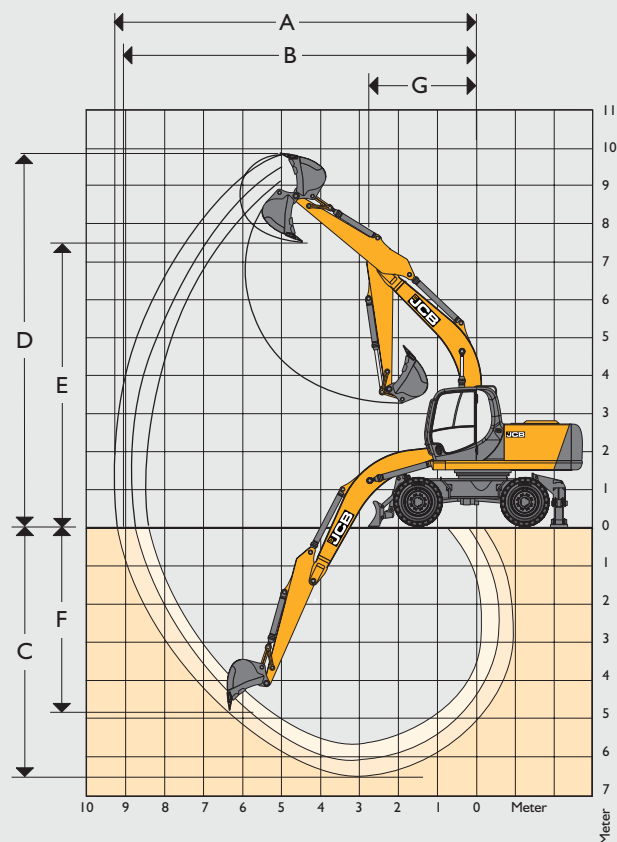
×

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

| INHOUD | | |
|----------------------------------|-------|--------------------|
| Brandstoftank | liter | 310 |
| Motorkoelvloeistof | liter | 26 |
| Motorolie | liter | 20,4 |
| Reductietandwiel zwenkmechanisme | liter | 6 |
| Hydraulisch systeem | liter | 124 |
| Hydraulische tank | liter | 73 |
| Transmissie | liter | 2,5 |
| Asdifferentiëlen (elk) | liter | Achter 12, voor 14 |
| Asnaven (elk) | liter | 2,0 |

| HYDRAULISCH HOOFDSYSTEEM | |
|--|--|
| Systeem | Hydraulisch systeem met negatieve controle met open kern voorzien van een dubbele plunjerpomp met variabel debiet die debiet "on demand" levert voor maximale efficiëntie. |
| Hoofdpompen | Twee plunjerpompen met variabele opbrengst en axiale zuiger. |
| Maximaal debiet | 2 x 156 l/min. |
| Hoofdcircuitdruk | 314 bar. |
| Met drukverhoging | 343 bar. |
| Servopomp | Type tandwiel. |
| Maximaal debiet | 27 l/min. |
| Servodruk | 40 bar. |
| Optionele circuits | |
| Hamer | Met automatische instelling motorsnelheid en retourfilter. |
| Maximaal debiet | 138 l/min. |
| Maximale druk | 314 bar (vooraf ingesteld op 180 bar). |
| Hulpcircuit met dubbele werking | |
| Maximaal debiet | 130 l/min. |
| Maximale druk voor bediening grijpercilinder | 314 (343) bar. |
| Leidingen met laag debiet | Max. debiet tandwielpompe 36 l/min. |
| Hydraulische cilinders | Geharde, verchroomde zuigerstangen en einddemping op giek-, dipper- en bakopbrekercilinder. |
| Filtering | |
| In de tank | Aanzuigzeef 150 micron. |
| Hoofdretoerleiding | Fibreform element, 10 micron. |
| Servoleiding | Papieren element, 10 micron. |
| Hydraulische hamerretour | Versteigd microform element, 10 micron. |
| Koeling | Koeling van wereldklasse wordt bereikt door een eenzijdige radiator, hydraulische koeler en tussenkoeler met een vooruit uitklapbare airconditioningcondensator voor eenvoudig reinigen. |

WERKBEREIK



5,15 m, eendelig










| Lengte dipper | | 2,25 m | 2,70 m | 3,05 m | |
|---------------|--|--------|--------|--------|-------|
| A | Max. graafbereik | mm | 8592 | 8974 | 9352 |
| B | Max. graafbereik (op de grond) | mm | 8386 | 8776 | 9163 |
| C | Maximale graafdiepte | mm | 5682 | 6120 | 6451 |
| D | Max. graafhoogte | mm | 9102 | 9237 | 9688 |
| E | Max. overlaadhoogte | mm | 6636 | 6805 | 7174 |
| F | Max. graafdiepte voor verticale wand | mm | 3826 | 4178 | 4839 |
| G | Min. zwenkstraal | mm | 3019 | 2961 | 2971 |
| | Draaihoek bak | | 183° | 183° | 183° |
| | Opbrekkracht dipper | kgf | 10128 | 8440 | 7470 |
| | Opbrekkracht dipper 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

| Lengte dipper | | 2,25 m | 2,70 m | 3,05 m | |
|---------------|--|--------|--------|--------|-------|
| A | Max. graafbereik | mm | 8600 | 9025 | 9350 |
| B | Max. graafbereik (op de grond) | mm | 8400 | 8850 | 9195 |
| C | Maximale graafdiepte | mm | 5300 | 5750 | 6100 |
| D | Max. graafhoogte | mm | 9700 | 10000 | 10235 |
| E | Max. overlaadhoogte | mm | 7000 | 7325 | 7575 |
| F | Max. graafdiepte voor verticale wand | mm | 4450 | 4900 | 5250 |
| G | Min. zwenkstraal | mm | 2725 | 2675 | 2635 |
| | Draaihoek bak | | 183° | 183° | 183° |
| | Opbrekkracht dipper | kgf | 9035 | 7530 | 6665 |
| | Opbrekkracht dipper 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: 2,25 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, DOZER ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W EENDELIG

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Hoogte laadpunt | 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* | 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.


JSI75W EENDELIG

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Hoogte laadpunt | kg | 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.


JSI75W EENDELIG

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Hoogte laadpunt | kg | 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:

- Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
- Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van de minimale kieplaat of 87% van het hydraulische hefvermogen, wat het laagste is. De met een * gemarkeerde hefvermogens zijn gebaseerd op hydraulische capaciteit.
- De hefvermogens zijn gebaseerd op de aanname dat de machine op stevige, vlakke grond staat.
- In de lokale regelgeving kunnen er beperkingen voor het hefvermogen zijn opgelegd. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel.












HEFVERMAGEN – LENGTE DIPPER: 2,25 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W EENDELIG

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Hoogte laadpunt | 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 |

HEFVERMAGEN – LENGTE DIPPER: 2,70 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W EENDELIG

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Hoogte laadpunt | 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 |

HEFVERMAGEN – LENGTE DIPPER: 3,05 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W EENDELIG

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Hoogte laadpunt | 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:

- Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
- Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van de minimale kieplaat of 87% van het hydraulische hefvermogen, wat het laagste is. De met een * gemarkeerde hefvermogens zijn gebaseerd op hydraulische capaciteit.
- De hefvermogens zijn gebaseerd op de aanname dat de machine op stevige, vlakke grond staat.
- In de lokale regelgeving kunnen er beperkingen voor het hefvermogen zijn opgelegd. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel.

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

JSI175W EENDELIG

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Hoogte laadpunt | 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.


JSI175W EENDELIG

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Hoogte laadpunt | 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.


JSI175W EENDELIG

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |
| Hoogte laadpunt | 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:

- Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
- Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van de minimale kieplast of 87% van het hydraulische hefvermogen, wat het laagste is. De met een * gemarkeerde hefvermogens zijn gebaseerd op hydraulische capaciteit.
- De hefvermogens zijn gebaseerd op de aanname dat de machine op stevige, vlakke grond staat.
- In de lokale regelgeving kunnen er beperkingen voor het hefvermogen zijn opgelegd. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel.

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

JSI75W EENDELIG

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Hoogte laadpunt | 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 |





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


JSI75W EENDELIG

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Hoogte laadpunt | 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* | 4610* | | | 2500* | 2500* | 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 |

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


JSI75W EENDELIG

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Hoogte laadpunt | 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* | 4350* | 2500* | 2500* | 2110* | 2110* | 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. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van de minimale kieplast of 87% van het hydraulische hefvermogen, wat het laagste is. De met een * gemarkeerde hefvermogens zijn gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. De hefvermogens zijn gebaseerd op de aanname dat de machine op stevige, vlakke grond staat.
4. In de lokale regelgeving kunnen er beperkingen voor het hefvermogen zijn opgelegd. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel.













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

JSI75W TAB

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm | |
| Hoogte laadpunt | 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 |











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


JSI75W TAB

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm | |
| Hoogte laadpunt | 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 |

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


JSI75W TAB

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm | |
| Hoogte laadpunt | 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:

- Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
- Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van de minimale kieplast of 87% van het hydraulische hefvermogen, wat het laagste is. De met een * gemarkeerde hefvermogens zijn gebaseerd op hydraulische capaciteit.
- De hefvermogens zijn gebaseerd op de aanname dat de machine op stevige, vlakke grond staat.
- In de lokale regelgeving kunnen er beperkingen voor het hefvermogen zijn opgelegd. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel.













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

JSI75W TAB

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| Hoogte laadpunt | 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.


JSI75W TAB

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| Hoogte laadpunt | 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.


JSI75W TAB

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| Hoogte laadpunt | 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:

- Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
- Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van de minimale kieplast of 87% van het hydraulische hefvermogen, wat het laagste is. De met een * gemarkeerde hefvermogens zijn gebaseerd op hydraulische capaciteit.
- De hefvermogens zijn gebaseerd op de aanname dat de machine op stevige, vlakke grond staat.
- In de lokale regelgeving kunnen er beperkingen voor het hefvermogen zijn opgelegd. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel.













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

JSI75W TAB

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm | |
| Hoogte laadpunt | 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* | 3510* | 5935 |
| 4,5 m | | | 6720* | 6720* | 5250* | 5250* | 4630* | 4180 | | | | 3270* | 3270* | 6753 |
| 3,0 m | | | | | 6270* | 6270* | 4990* | 4040 | | | | 3230* | 3050 | 7168 |
| 1,5 m | | | | | 7190* | 5940 | 5390* | 3890 | | | | 3350* | 2950 | 7251 |
| 0 m | | | 5340* | 5340* | 7530* | 5750 | 5540* | 3790 | | | | 3670* | 3060 | 7013 |
| - 1,5 m | | | 10110* | 10110* | 7130* | 5710 | 5140* | 3780 | | | | 4330* | 3470 | 6419 |
| - 3,0 m | | | | | 5670* | 5670* | | | | | | 5100* | 5100* | 4882 |











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


JSI75W TAB

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm | |
| Hoogte laadpunt | 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* | 4170* | | | | 2700* | 2700* | 6448 |
| 4,5 m | | | | | 4820* | 4820* | 4330* | 4260 | | | | 2550* | 2550* | 7207 |
| 3,0 m | | | 8730* | 8730* | 5870* | 5870* | 4750* | 4090 | 3200* | 2880 | | 2530* | 2530* | 7597 |
| 1,5 m | | | | | 6900* | 5980 | 5220* | 3910 | 3880* | 2810 | | 2630* | 2630* | 7675 |
| 0 m | | | 6410* | 6410* | 7430* | 5720 | 5490* | 3770 | | | | 2870* | 2800 | 7451 |
| - 1,5 m | | | 10500* | 10500* | 7270* | 5640 | 5330* | 3730 | | | | 3340* | 3110 | 6895 |
| - 3,0 m | | | 8830* | 8830* | 6230* | 5720 | | | | | | 4150* | 3910 | 5913 |

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


JSI75W TAB

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm | |
| Hoogte laadpunt | kg | 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* | 4090 | 3790* | 2870 | | 2140* | 2140* | 7924 |
| 1,5 m | | | 6890* | 6890* | 6650* | 6020 | 5040* | 3900 | 4210* | 2790 | | 2230* | 2230* | 7998 |
| 0 m | | | 6710* | 6710* | 7320* | 5730 | 5400* | 3750 | 4210* | 2720 | | 2420* | 2420* | 7784 |
| - 1,5 m | 5120* | 5120* | 9850* | 9850* | 7330* | 5610 | 5370* | 3680 | | | | 2800* | 2800* | 7254 |
| - 3,0 m | | | 9410* | 9410* | 6530* | 5650 | 4540* | 3730 | | | | 3590* | 3490 | 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. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van de minimale kieplast of 87% van het hydraulische hefvermogen, wat het laagste is. De met een * gemarkeerde hefvermogens zijn gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. De hefvermogens zijn gebaseerd op de aanname dat de machine op stevige, vlakke grond staat.
4. In de lokale regelgeving kunnen er beperkingen voor het hefvermogen zijn opgelegd. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel.













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

JSI75W TAB

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| Hoogte laadpunt | 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.


JSI75W TAB

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| Hoogte laadpunt | 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.


JSI75W TAB

| Bereik | 1,5 m | | 3 m | | 4,5 m | | 6 m | | 7,5 m | | Hefvermogen bij maximaal bereik | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| Hoogte laadpunt | 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:

- Voor hefvermogen inclusief bak moet het totaalgewicht van de bak of bak met snelwisselsysteem van de bovenstaande waarden worden afgetrokken.
- Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, dat wil zeggen: 75% van de minimale kieplast of 87% van het hydraulische hefvermogen, wat het laagste is. De met een * gemarkeerde hefvermogens zijn gebaseerd op hydraulische capaciteit.
- De hefvermogens zijn gebaseerd op de aanname dat de machine op stevige, vlakke grond staat.
- In de lokale regelgeving kunnen er beperkingen voor het hefvermogen zijn opgelegd. Raadpleeg hiervoor uw verdeler.

 Hefvermogen volledige draaicirkel.





EÉN BEDRIJF, MEER DAN 300 MACHINES

Uw dichtstbijzijnde JCB-verdeler

Bandenkraan JS175W

Motorvermogen: 172 pk (129 kW) Bedrijfsgewicht: 14.884 – 18.291 kg
 Bakinhoud (afgestreken): 0,265 – 0,995 m³

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

©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.



9999/5777nl-BE 06/14 Issue 1 (T4i)

