



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

BANDENKRAAN | JS175W

Motorvermogen: 172 pk (129 kW) Bedrijfsgegewicht: 15.010 – 18.417 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 voorzien van enkelvoudige behuizingsplaten en interne keerplaten voor een lange levensduur.

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

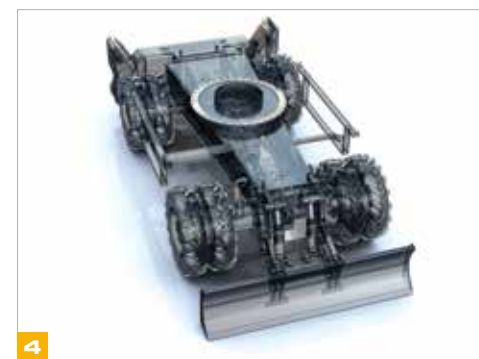
Componenten.

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 T4 Final 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 betreffende taak of het specifieke terrein aanpassen.



3



4

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 deze 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.

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



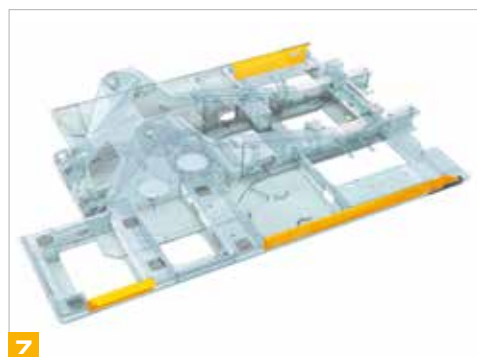
5



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



6



7



8



9

MAXIMALE PRODUCTIVITEIT, MINIMALE KOSTEN.

HET IS BELANGRIJKER DAN OOIOM TE BESPAREN OP TIJD EN GELD. DE NIEUWE JCB JSI75W MET DE NIEUWE ECOMAX T4F 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 zijanten 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.



1



2



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



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



3



3

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.

Uitvoer verhogen.

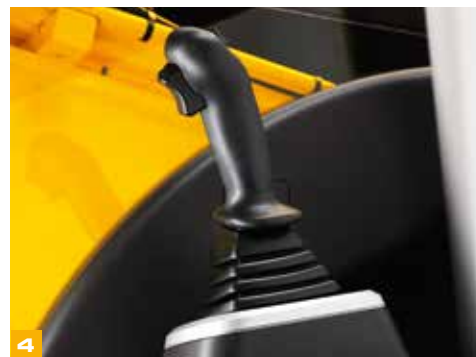
4 Als aanvulling op de soepele en gelijkmatige aandrijving wordt de JS175W standaard geleverd met bediening vooruit/neutraal/achteruit, handig in de rechterjoystick geïntegreerd.

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 elektronische beheer zorgen voor een optimaal brandstofverbruik.

De efficiënte graafmachine.

5 De nieuwe JCB EcoMAX T4 Final motor verbruikt minder brandstof dan de T4i, en dat merkt u in uw uitgaven. 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 kan 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 T4F 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.



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.



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.



MINDER ONDERHOUD, MEER SERVICE.

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



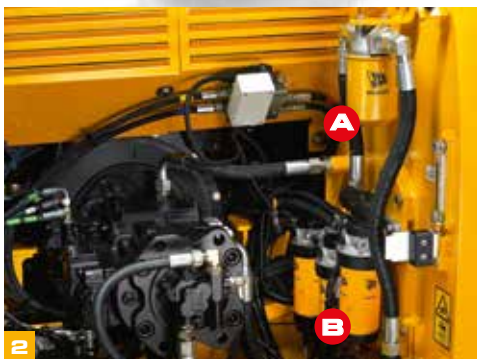
1

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 JS175W 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 JS175W 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.

In tegenstelling tot de meeste Tier 4 Final motoren gebruikt JCB EcoMAX geen roetfilter (Diesel Particulate Filter - DPF) of SCR, waardoor u extra bespaart.

6 De motorkap van de JCB JS175W 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 voetrem is ingetrukt.



Zichtbaar beter.

- 4** De JCB JS175W heeft een groot glasoppervlak en het lage motorkaprofiel 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 SOFTWARESISTEEM 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).



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.

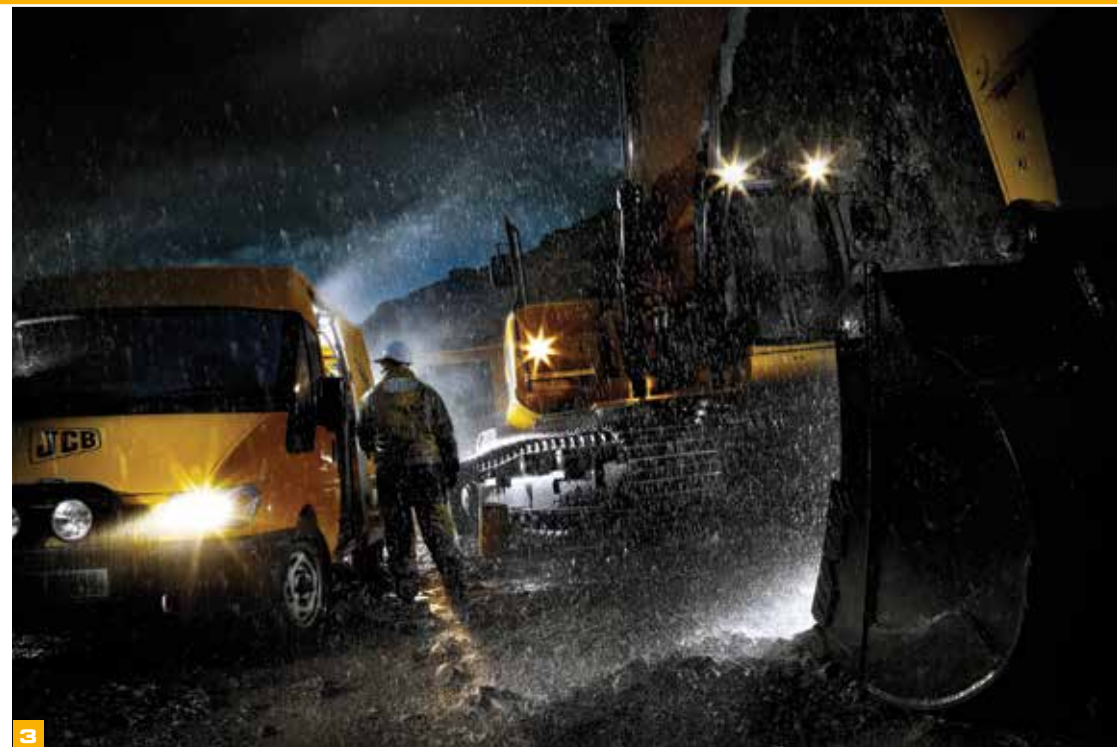


1 Onze technische ondersteuning biedt directe toegang tot expertise uit de fabriek, overdag of 's nachts, terwijl onze teams van Finance en Insurance altijd beschikbaar zijn om snel flexibele en scherpe offertes op te stellen.

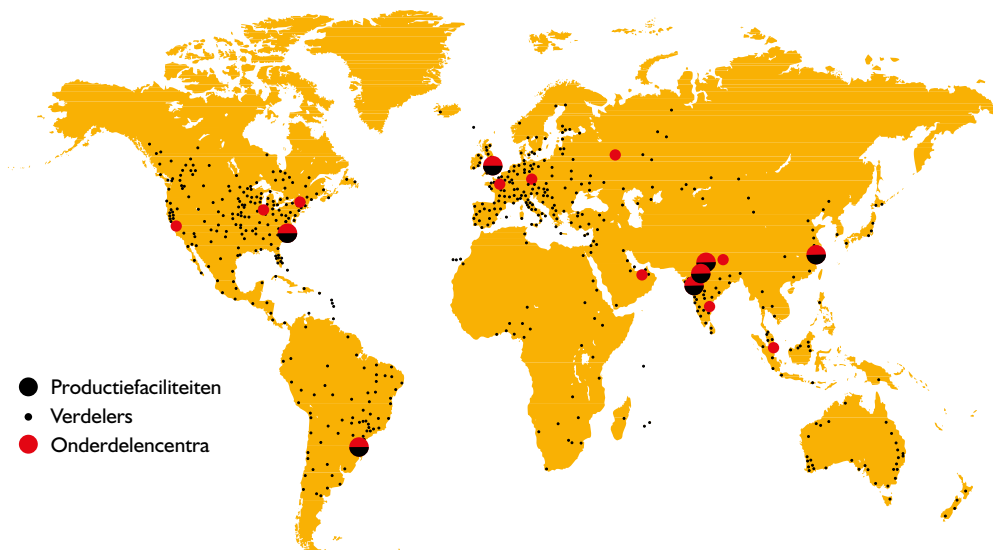
2 Het wereldwijde netwerk van JCB Parts Centers is een ander toonbeeld van efficiëntie; met 15 regionale locaties kunnen ongeveer 95% van alle onderdelen over de hele wereld binnen 24 uur worden geleverd. Onze originele JCB-onderdelen zijn ontworpen om in perfecte harmonie te werken met uw machine voor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



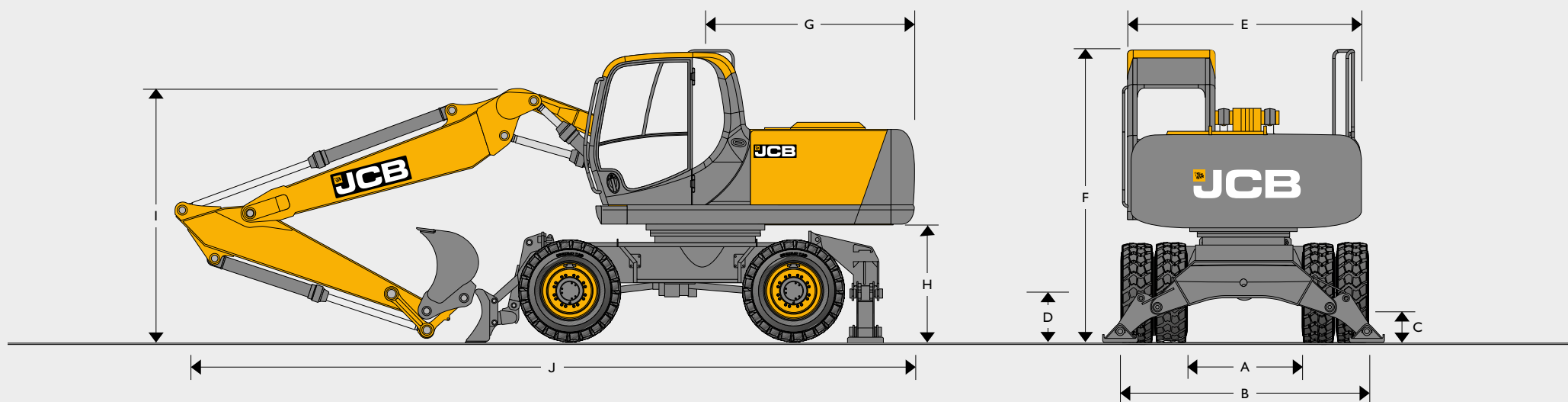
3 JCB Assetcare biedt uitgebreide verlengde garantie- en service-overeenkomsten, maar ook contracten voor alleen service of reparaties en onderhoud. Wat u ook kiest, onze onderhoudsteams over de hele wereld rekenen scherpe prijzen voor arbeidsuren en ze bieden offertes zonder verplichtingen en snelle,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



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

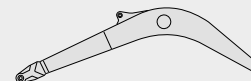


STATISCHE AFMETINGEN



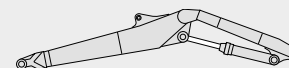
A	Binnenbreedte tussen dubbele wielen	mm	1330
B	Buitenbreedte over dubbele wielen	mm	2490
C	Bodemvrijheid	mm	350
D	Hoogte tot de as dubbele wielen	mm	498
	Hoogte tot de as enkele wielen	mm	519
E	Totale breedte (zonder handrail)	mm	2480
F	Hoogte over de cabine	mm	3195
G	Lengte achterdeel	mm	2330
H	Ruimte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

Eendelige giek 5,15 m



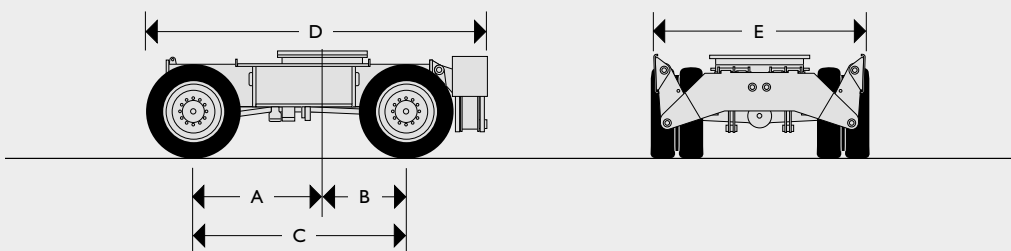
Lengte dipper		2,25 m	2,70 m	3,05 m
I	Hoogte transportgiek	mm	2765	3240
J	Transportlengte	mm	8275	8446

Driedelige giek, 4,97 m



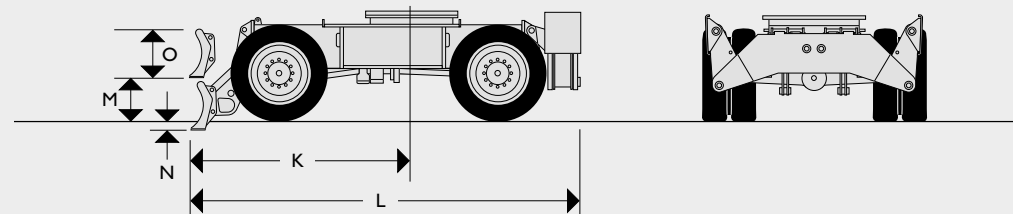
Lengte dipper		2,25 m	2,70 m	3,05 m
I	Hoogte transportgiek	mm	2806	3136
J	Transportlengte	mm	8263	8223

CHASSISOPTIES



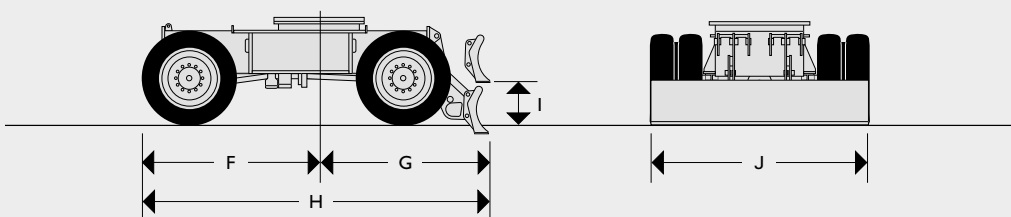
STABILISATOREN ACHTERZIJDE

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



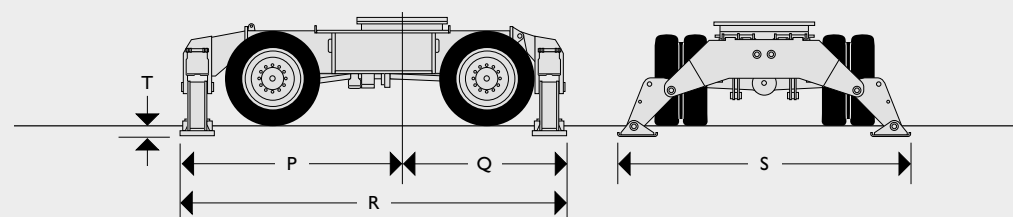
STABILISATOR VOORZIJDE DOZER

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



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

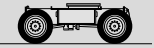
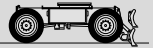
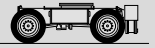
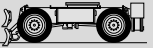
MOTOR	
Model	JCB EcoMAX 448 TCA EU Stage IV, comform EPA Tier 4 Final.
Type	4-takt viercylinder in lijn, common-rail, directe injectie, intergekoelde dieselmotor.
Bruto nominaal vermogen (ISO 14396)	129kW (172pk) bij 2050tpm.
Slagvolume	4,8 liter.
Injectie	Elektronische injectie.
Luchtfiltering	Droog 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 (optioneel).

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)
Trekkracht 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					
	15.010 kg	15.710 kg	16.316 kg	17.022 kg	17.628 kg
	15.793 kg	16.493 kg	17.105 kg	17.811 kg	18.417 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*			
JSI 175W eendelig							
Armlengte	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 m³	□	□	□	□	□	□	368 kg
GP bak 762 mm 0,46 m³	□	□	■	■	■	●	460 kg
GP bak 914 mm 0,59 m³	■	■	●	●	●	×	511 kg
GP bak 1067 mm 0,72 m³	●	●	×	×	×	×	579 kg
GP bak 1219 mm 0,85 m³	×	●	×	×	×	×	625 kg
JSI 175W TAB							
Armlengte	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 m³	□	□	□	□	□	□	368 kg
GP bak 762 mm 0,46 m³	□	□	□	■	■	□	460 kg
GP bak 914 mm 0,59 m³	■	■	□	●	●	■	511 kg
GP bak 1067 mm 0,72 m³	●	●	■	×	×	×	579 kg
GP bak 1219 mm 0,85 m³	●	●	●	×	×	×	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.

× = Niet aanbevolen

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

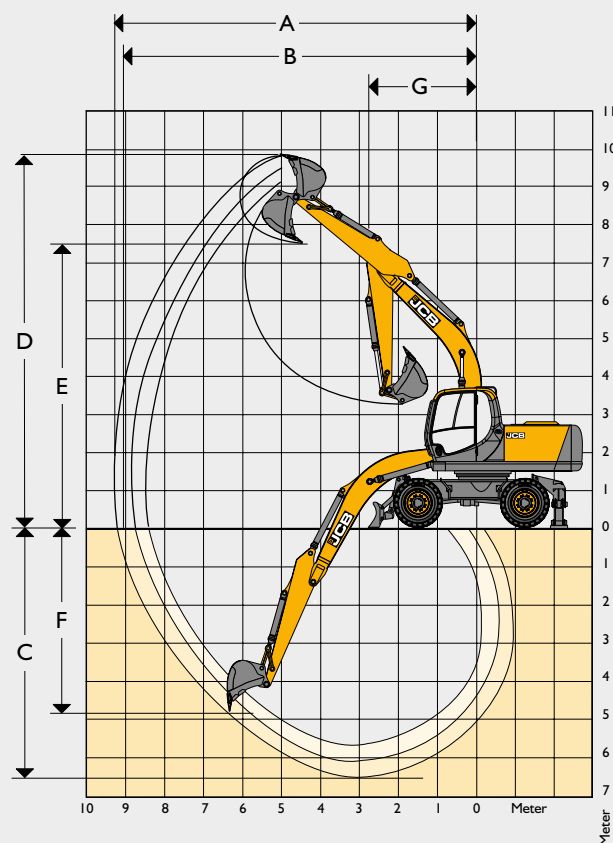
INHOUD

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
Inhoud Adblue tank	liter	31,4

HYDRAULISCH HOOFDSYSTEEM

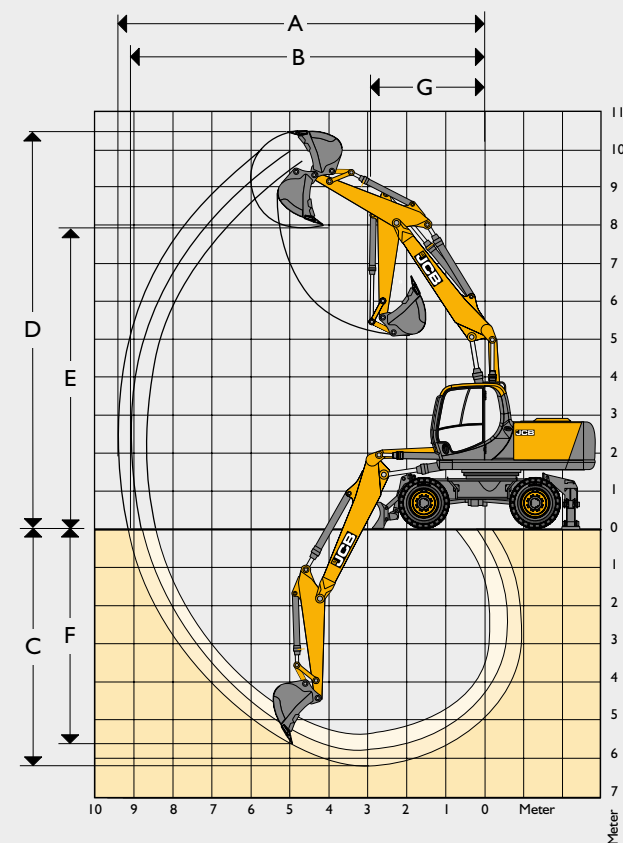
Systeem	Hydraulisch systeem met negatieve controle met open kern voorzien van een dubbele plunjerpomp met variabel debiet die debiet "on demand" levert voor maximale efficiëntie.
Hoofdpompen	Twee plunjerpompen met variabele opbrengst en axiale zuiger.
Maximaal debiet	2 x 156 l/min.
Hoofdcircuitdruk	314 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 tandwielpomp 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	Verstevigd microform element, 10 micron.
Koeling	Koeling van wereldklasse wordt bereikt door een eenzijdige radiator, hydraulische koeler en tussenkoeler met een vooruit uitklapbare airconditioningcondensor 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°
	Opbreekkracht dipper	kgf	10128	8440	7470
	Opbreekkracht 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°
	Opbreekkracht dipper	kgf	9035	7530	6665
	Opbreekkracht 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		
													
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*	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		
													
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*	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		
													
Hoogte laadpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							3840*	2860			2400*	2400*	5690
6,0 m							4350*	2780			2170*	2170	6881
4,5 m							4830*	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:

 Hefvermogen volledige draaicirkel.

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 – 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		
													
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*	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.

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*	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.

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							3840*	3360			2400*	2400*	5690
6,0 m							4350*	3270			2170*	2170*	6881
4,5 m									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:

 Hefvermogen volledige draaicirkel.

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 – LENGTE DIPPER: 2,25 M, 5,15 M, EENDELIGE GIEK, DOZER 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*	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.**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*	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.**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*	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:

 Hefvermogen volledige draaicirkel.

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 – 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

HEFVERMOGEN – 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

HEFVERMOGEN – 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							3840*	3840*			2400*	2400*	5690
6,0 m							4350*	4350*			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:

 Hefvermogen volledige draaicirkel.

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 – 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		
													
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*	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.**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*	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.**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*	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:

 Hefvermogen volledige draaicirkel.

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 – 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:



Hefvermogen volledige draaicirkel.

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 – 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		
													
Hoogte laadpunt	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.**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*	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.**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*	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:

 Hefvermogen volledige draaicirkel.

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 – 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

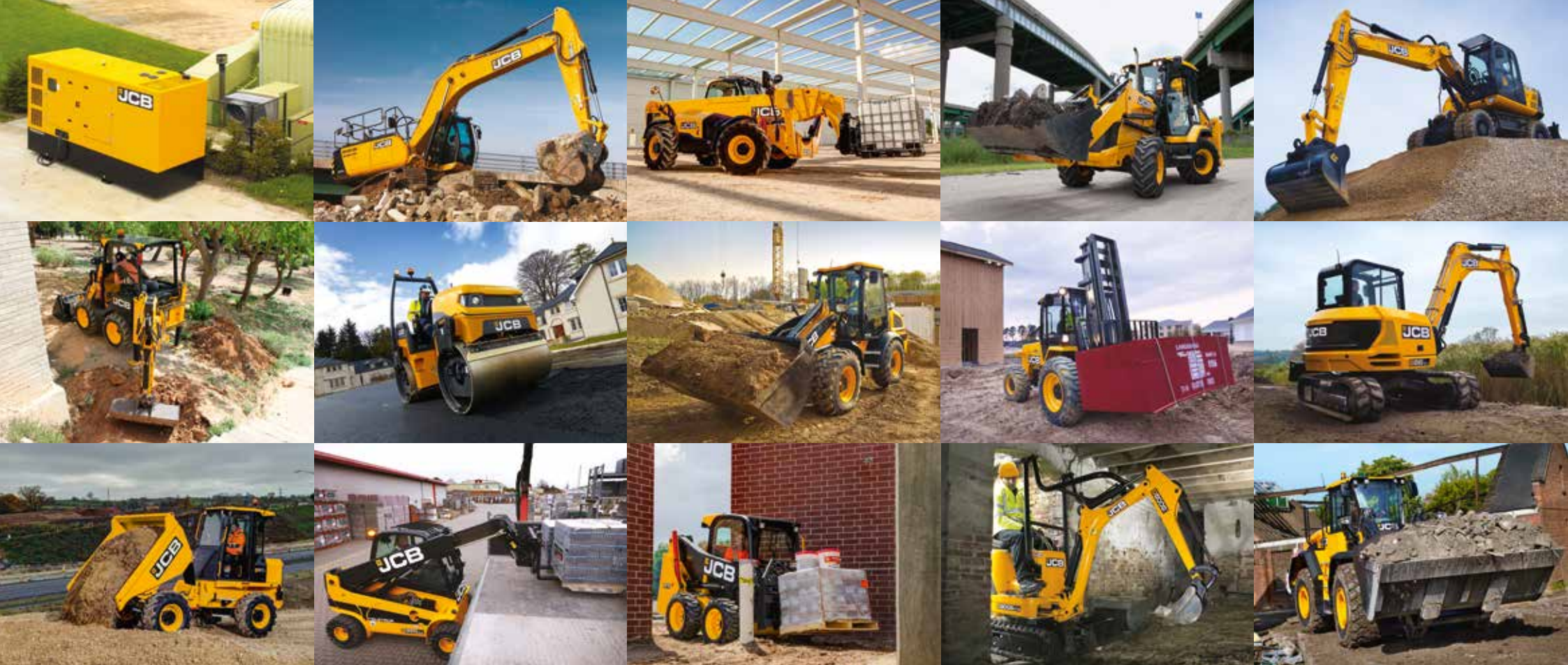
 Hefvermogen voor en achter.

Opmerkingen:

 Hefvermogen volledige draaicirkel.

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.





EÉN BEDRIJF, MEER DAN 300 MACHINES

Bandenkraan JS175W

Motorvermogen: 172 pk (129 kW) Bedrijfsgewicht: 15.010 – 18.417 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.

Uw dichtstbijzijnde JCB-verdeler

9999/5777 nl-BE 01/19 Issue 1 (T4F)

