



Dit uitrustingsstuk is goedgekeurd maar wordt niet geleverd door JCB.

BANDENKRAAN | JS175W

Motorvermogen: 129 kW (173 pk) Bakinhoud: 0,25 – 0,87 m³ Bedrijfsgewicht: 16.256 – 18.982 kg



KRACHT & DUURZAAMHEID.

Bij JCB graafmachines zijn kracht en duurzaamheid standaard. Het geavanceerde ontwerp, de fabricage en assemblage zorgen voor onderdelen van hoge kwaliteit die ontworpen zijn om lang mee te gaan.

MINIMALE UITVALTIJD

Automatische regeneratie minimaliseert de uitvaltijd, terwijl functies zoals autostop en auto-idle de stilstandtijd verminderen.

PRODUCTIVITEIT & PRESTATIES.

Onze serie bandenkranen is ontworpen om efficiënt gebruik te maken van uw tijd en geld met behulp van innovatieve fase V-functies.

EEN COMFORTABELE WERKPLEK.

Onze graafmachinecabine bevat een reeks geavanceerde technologische functies naast een ergonomisch ontwerp, om een comfortabele werkplek voor de machinist te creëren.

GROTER ONDERHOUDSGEMAK.

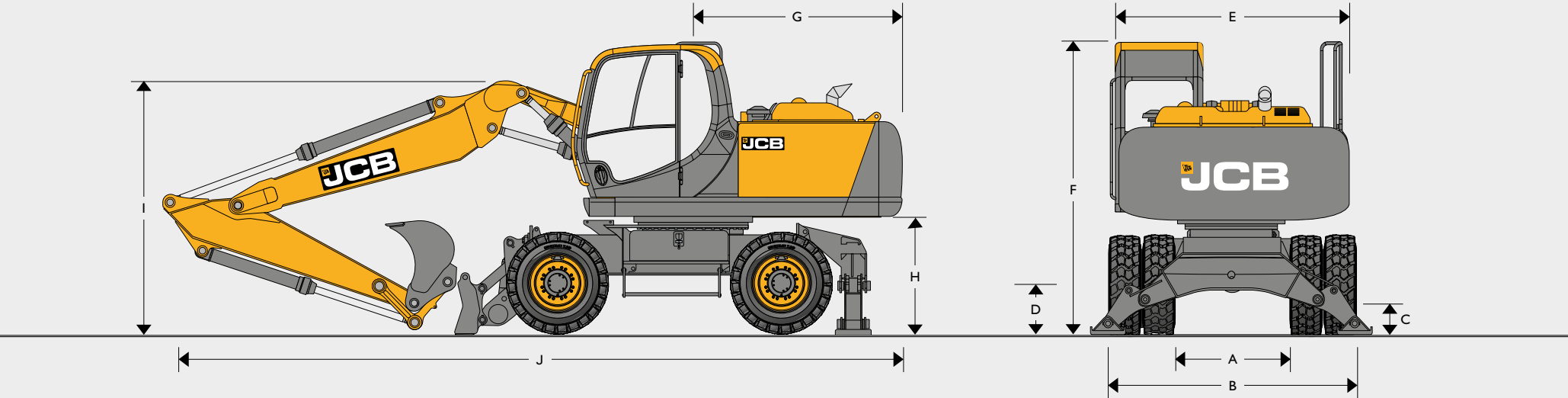
Ons graafmachine-assortiment is ontworpen voor optimaal onderhoudsgemak. Als er onderhoud moet worden uitgevoerd, zal dat snel en gemakkelijk gaan.

DE VEILIGE KEUZE.

De veiligheid van de machinist en van het terrein zijn van groot belang. Daarom zijn onze machines uitgerust met vele voorzieningen die de risico's tot een minimum beperken en een veiligere omgeving creëren.

STATISCHE AFMETINGEN

MAX. BEDRIJFSGEWICHT: 18.982 kg MOTORVERMOGEN: 129 kW (173 pk)



STATISCHE AFMETINGEN

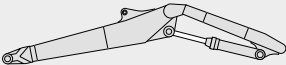
A	Inwendige breedte tussen dubbele wielen	mm	1330
B	Uitwendige breedte over dubbele wielen	mm	2498 (JCB), 2528 (ZF)
C	Bodemvrijheid	mm	350
D	Hoogte tot hartlijn as dubbele wielen	mm	498
	Hoogte tot hartlijn as enkele wielen	mm	519
E	Totale breedte (leuning verwijderd)	mm	2480
F	Hoogte boven cabine	mm	3195
G	Staartlengte	mm	2330
H	Vrije ruimte onder tegengewicht	mm	1270

Monogiek 5,15 m



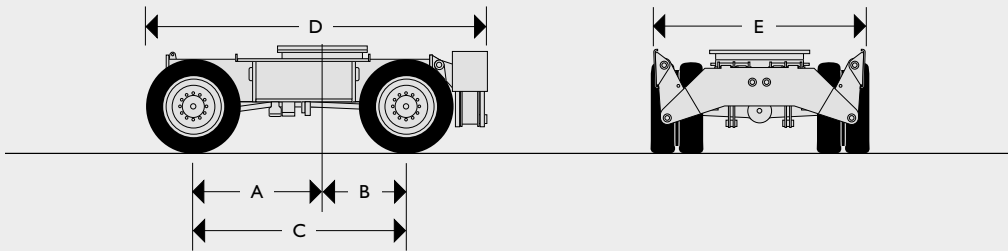
Dipperlengte		2,25 m	2,70 m	3,05 m
I	Transportgiekhoogte	mm	2765	3240
J	Transportlengte	mm	8285	8446

Drievoudig gelede giek 4,97 m



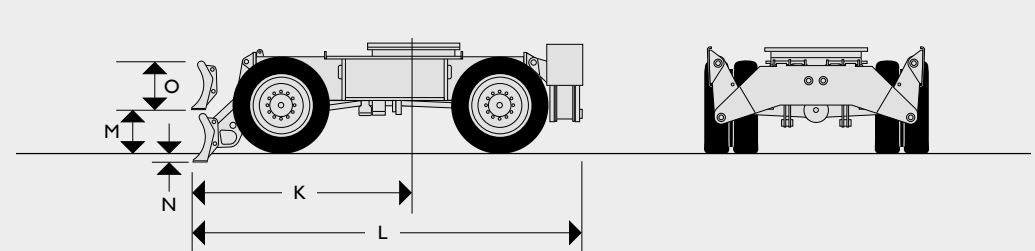
Dipperlengte		2,25 m	2,70 m	3,05 m
I	Transportgiekhoogte	mm	2806	3136
J	Transportlengte	mm	8263	8223

CHASSISOPTIES



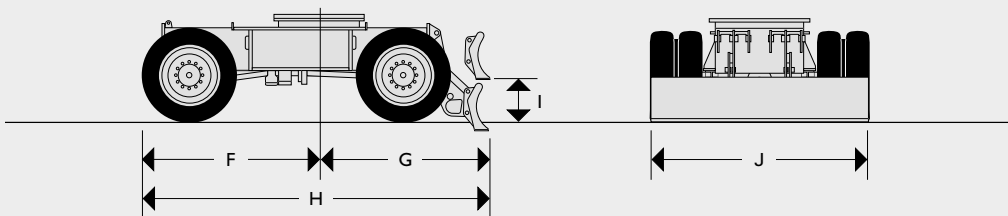
STABILISATOREN ACHTER

A	Midden van draaikrans tot vooras	mm	1500
B	Midden van draaikrans tot achteras	mm	1000
C	Wielbasis	mm	2500
D	Lengte inclusief achterste stabilisatoren	mm	3950
E	Breedte over stabilisatoren (verhoogd)	mm	2480



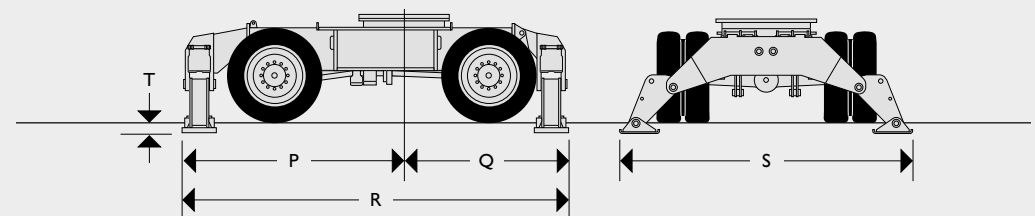
DOZER VOORSTABILISATOR

K	Midden van draaikrans tot voorste dozerblad (verlaagd)	mm	2530
L	Lengte inclusief stabilisatoren en dozerblad (verhoogd)	mm	4460
M	Grondniveau tot onderkant voorste dozerblad (verhoogd)	mm	450
N	Graafdiepte dozerblad	mm	130
O	Hoogte dozerblad	mm	500



DOZER ACHTER

F	Midden van draaikrans tot voorkant voorband	mm	1990
G	Midden van draaikrans tot achterste dozerblad (verlaagd)	mm	2090
H	Lengte inclusief achterste dozerblad (verhoogd)	mm	4050
I	Grondniveau tot onderkant achterste dozerblad (verhoogd)	mm	450
J	Breedte dozerblad	mm	2480



STABILISATOREN VOOR & ACHTER

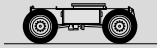
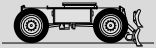
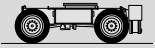
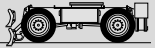
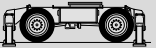
P	Midden van draaikrans tot voorste stabilisatoren	mm	2520
Q	Midden van draaikrans tot achterste stabilisatoren	mm	1960
R	Lengte inclusief voorste en achterste stabilisatoren	mm	4480
S	Breedte over stabilisatoren (verlaagd)	mm	3550
T	Hefhoogte stabilisator	mm	130

MOTOR	
Model	JCB DIESELMAX 448 TCA EU Fase V
Type	4-takt, 4-cilinder-in-lijn, common rail, directe insputting, diesel met drukvulling en intercooler
Nominaal vermogen (ISO 14396)	129 kW (173 pk) @ 2050 rpm.
Zuigerverplaatsing	4,8 liter.
Injectie	Elektronische injectie.
Luchtfiltering	Droog element met secundair veiligheidselement en waarschuwingsindicator in de cabine.
Koeling	Radiator met grote capaciteit.
Startsysteem	24 volt – 4 kW.
Accu	2 x 12 volt.
Dynamo	24 volt 100 amp
Bijvulpomp	Elektrisch type (optioneel).

ZWENKSYSTEEM	
Aandrijflijn	Axiale zuigermotor en planetaire reductie eindaandrijving.
Zwenkrem	Hydraulisch remmen plus automatische veerbekrachtigde schijfparkeerrem.
Zwenksnelheid	11,3 tpm
Zwenkversnelling	Grote diameter, inwendig getand, volledig afgedicht, met vetbad gesmeerd.
Zwenkvergrendeling	In meerdere standen schakelbare rem en mechanische vergrendeling.

CHASSIS			
Chassisopties	2,5 m ZF naafrem assen / 2,5 m JCB schijfrem as.		
Dozerblad	Voor of achter pinbevestiging.		
Stabilisatoren	Voor of achter pinbevestiging, onafhankelijk te bedienen – plus combinaties.		
Griepopberg ruimte	Zwaar uitgevoerde, op pin gemonteerde opbergstang.		
Assen	Vierwiel aandrijving.		
Draagvermogen assen	25 ton (JCB), 32 ton (ZF)		
As-oscillatie	+/- 8,5 graden.		
Bodemvrijheid	350 mm.		
Transmissie	Hydrostatische aandrijving via zuigermotor en powershift-transmissie.		
Rijsnelheid:	Kruipgang	3,8 km/u (JCB)	3,8 km/u (ZF)
	Lage verhouding	14 km/u (JCB)	14 km/u (ZF)
	Hoge verhouding	30 km/u (JCB)	30 km/u (ZF)
Trekkracht dissels	99,7 kN (JCB-as), 102,5 kN (ZF-as)		
Stuurinrichting	Volledig hydraulisch systeem.		
Draaicirkel			
Naar de buitenkant van de banden	6,66 m (JCB), 6,22 (ZF)		
Tot buitenrand van voormonteerde dozerblad	7,09 m (JCB), 6,67 (ZF)		
Remmen	Volledig hydraulisch, dubbel remsysteem.		
Parkeerrem	Ingebouwd in de transmissie.		
Hellingsvermogen	35° 70% max. continu.		

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

BEDRIJFSGEWICHT					
Chassis					
	16.256 kg	17.126 kg	17.241 kg	18.111 kg	18.226 kg
	17.012 kg	17.883 kg	17.997 kg	18.868 kg	18.982 kg
Machine uitgerust met 3,05 m dipper, graafbak en dubbele wielen. Voor enkele wielen 400 kg aftrekken.					

BAK EN ARMCOMBINATIE							
	Geen snelkoppeling gemonteerd			Snelkoppeling gemonteerd*			
Lengte arm	2,25 m	2,7 m	3,05 m	2,25 m	2,7 m	3,05 m	Bakgewicht
JSI75W Mono							
GP bak 457 mm 0,25 m³	□	□	□	□	□	□	348 kg
GP bak 610 mm 0,33 m³	□	□	□	□	□	□	381 kg
GP bak 762 mm 0,46 m³	□	□	□	□	□	■	428 kg
GP bak 1067 mm 0,73 m³	■	■	●	●	●	×	526 kg
GP bak 1219 mm 0,87 m³	●	●	×	×	×	×	580 kg
JSI75W Tab							
GP bak 457 mm 0,25 m³	□	□	□	□	□	□	348 kg
GP bak 610 mm 0,33 m³	□	□	□	□	□	□	381 kg
GP bak 762 mm 0,46 m³	□	□	□	□	□	■	428 kg
GP bak 1067 mm 0,73 m³	■	■	●	●	●	×	526 kg
GP bak 1219 mm 0,87 m³	●	●	×	×	×	×	580 kg

Opmerkingen: Compatibiliteit van de laadbak gebaseerd op hefwaarden (ISO 10567) voor een dozer achteraan, de compatibiliteit zal veranderen naargelang de chassisopties.

□ = Geschikt voor algemeen graafmateriaal tot 2000 kg/cu.m).

■ = Geschikt voor licht graafmateriaal tot 1600 kg/m/cu.m.)

● = Geschikt voor het sorteren en laden van materialen tot 1200 kg/m/cu.m).

×

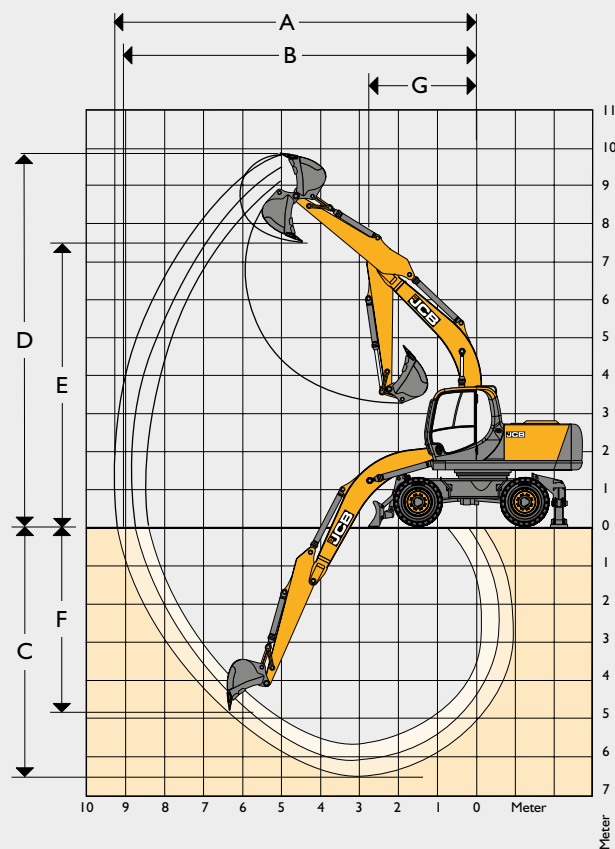
Niet aanbevolen

* Bakcapaciteit met alleen JCB snelwissel (snelwissel = 288 kg).

INHOUDEN		
Brandstoftank	liter	310
Motorkoelvloeistof	liter	26
Motorolie	liter	20,4
Zwenkreductieversnelling	liter	6
Hydraulisch systeem	Liter	124
Hydraulische tank	liter	73
Transmissie	Liter	2,5
Asdifferentiëlen (elk)	liter	Achter 12, voor 14
Asnaven (per stuk)	liter	2,0
DEF-vloeistofcapaciteit	liter	31,4

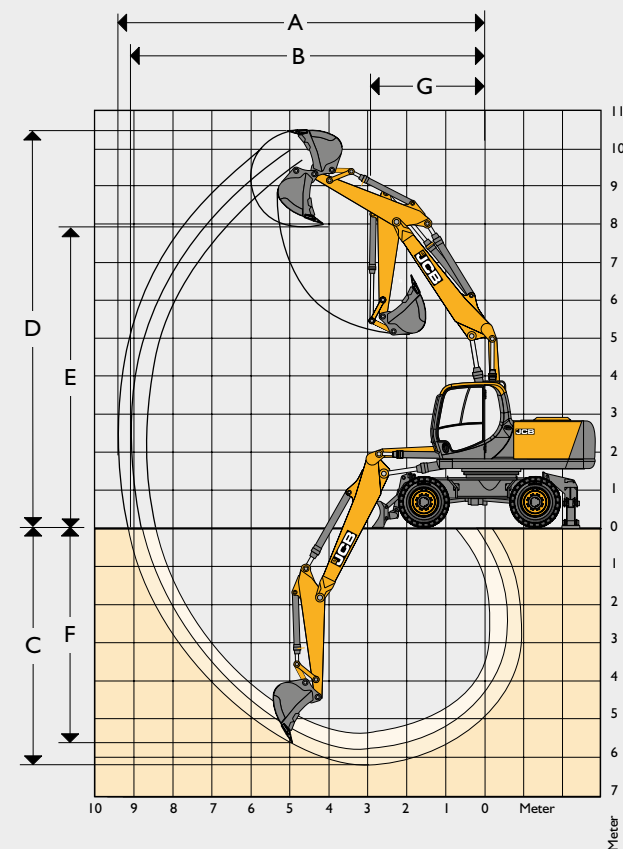
HYDRAULISCH SYSTEEM	
Systeem	Hydraulisch systeem met open centrering en negatieve regeling, met dubbele zuigerpompen met variabel debiet die debiet-on-demand leveren voor maximale efficiëntie.
Hoofdpompen	2 variabele axiale plunjerpompen.
Maximaal debiet	2 x 156 l/min.
Hoofdcircuit druk	314 bar.
Met power boost	343 bar.
Servo-pomp	Type versnelling.
Maximaal debiet	27 l/min.
Servodruk	40 bar.
Optionele circuits	
Hamer	Inclusief automatische instelling motortoerental en retourfilter.
Maximaal debiet	138 l/min.
Maximum druk	314 bar (vooringesteld op 180 bar).
Aux dubbelwerkend	
Maximaal debiet	130 l/min.
Maximale druk voor grijperbediening	314 (343) bar.
Leidingen met laag debiet	Tandwielpomp max. debiet 36 l/min.
Hydraulische cilinders	Geharde, verchroomde zuigerstangen en einddemping op giek, dipper en bakdrukcilinder.
Filtratie	
In tank	150 micron, zuigzeef.
Hoofdretoerleiding	10 micron, vezelvormelement.
Pilootlijn	10 micron, papierelement.
Hydraulische hamerretour	10 micron, versterkt glasvezelelement.
Koeling	De koeling wordt verzorgd door een enkelvoudige motor met water, hydraulische olie en intercooler met naar voren zwenkbare airconditioning-condensor voor eenvoudige reiniging.

WERKBEREIK



5,15 m, Monogiek

Dipperlengte			2,25 m	2,70 m	3,05 m
A	Max. graafbereik	mm	8592	8974	9483
B	Max. graafbereik (op de grond)	mm	8386	8776	9234
C	Max. graafdiepte	mm	5682	6120	6256
D	Max. graafhoogte	mm	9102	9237	9688
E	Max. overlaadhoogte	mm	6636	6805	7174
F	Max. verticale wandsnijdiepte	mm	3826	4178	4839
G	Min. zwenkstraal	mm	3019	2961	2971
Draaihoek bak			183°	183°	183°
Opbreekkracht dipper			10.128	8440	7470
Opbreekkracht dipper met boost			10.990	9160	8100
Opbreekkracht bak			10.400	10.400	10.400
Opbreekkracht bak met boost			10.740	10.740	10.740



4,97 m T.A.B.

Dipperlengte			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	Max. graafdiepte	mm	5300	5750	6100
D	Max. graafhoogte	mm	9700	10.000	10.235
E	Max. overlaadhoogte	mm	7000	7325	7575
F	Max. verticale wandsnijdiepte	mm	4450	4900	5250
G	Min. zwenkstraal	mm	2725	2675	2635
Draaihoek bak			183°	183°	183°
Opbreekkracht dipper			9035	7530	6665
Opbreekkracht dipper met boost			9600	8100	7235
Opbreekkracht bak			10.400	10.400	10.400
Opbreekkracht bak met boost			10.740	10.740	10.740

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,25 M, 5,15 M MONOGIEK, DOZER ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,70 M, 5,15 M MONOGIEK, DOZER ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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*	10.140*	6280	7170*	3420	5280*	2320			3630*	1930	6957
-3,0 m	10.160*	10.160*	8130*	6430	5930*	3480					4020*	2400	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,05 M, 5,15 M MONOGIEK, DOZER ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W MONO

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

 Hefvermogen voor en achter.

Opmerkingen:

1. Voor het hefvermogen inclusief bak, het totale gewicht van bak of bak en snelkoppeling aftrekken van bovenstaande waarden.
2. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,25 M, 5,15 M MONOGIEK, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,70 M, 5,15 M MONOGIEK, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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*	10.140*	7900	7170*	4170	4670	2810			3630*	2320	6957
-3,0 m	10.160*	10.160*	8130*	8060	5930*	4240					4020*	2890	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,05 M, 5,15 M MONOGIEK, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W MONO

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

 Hefvermogen voor en achter.

Opmerkingen:

1. Voor het hefvermogen inclusief bak, het totale gewicht van bak of bak en snelkoppeling aftrekken van bovenstaande waarden.

2. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.

3. Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.

4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,25 M, 5,15 M MONOGIEK, DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.**JSI75W MONO**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,70 M, 5,15 M MONOGIEK, DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.**JSI75W MONO**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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*	10.140*	10.140*	7170*	5570	5280*	3680			3630*	3030	6957
-3,0 m	10.160*	10.160*	8130*	8130*	5930*	5640					4020*	3770	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,05 M, 5,15 M MONOGIEK, DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.**JSI75W MONO**

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

 Hefvermogen voor en achter.
Opmerkingen:

1. Voor het hefvermogen inclusief bak, het totale gewicht van bak of bak en snelkoppeling aftrekken van bovenstaande waarden.

2. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.

3. Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.

4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

 Hefvermogen volledige draaicirkel.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,25 M, 5,15 M MONOGIEK, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.**JSI75W MONO**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,70 M, 5,15 M MONOGIEK, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.**JSI75W MONO**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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*	10.140*	10.140*	7170*	6480	5280*	4220			3630*	3460	6957
-3,0 m	10.160*	10.160*	8130*	8130*	5930*	5930*					4020*	4020*	5985
-4,5 m			4570*	4570*							3120*	3120*	4307

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,05 M, 5,15 M MONOGIEK, STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.**JSI75W MONO**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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 het hefvermogen inclusief bak, het totale gewicht van bak of bak en snelkoppeling aftrekken van bovenstaande waarden.
2. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

 Hefvermogen volledige draaircikel.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,25 M, 4,97 M T.A.B., DOZER ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W T.A.B.

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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			10.110*	6460	7130*	3500	5140*	2380			4330*	2200	6419
-3,0 m					5670*	3610					5100*	3240	4882

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,70 M, 4,97 M T.A.B., DOZER ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W T.A.B.

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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			10.500*	6290	7270*	3430	5330*	2330			3340*	1970	6895
-3,0 m			8830*	6460	6230*	3500					4150*	2480	5913

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,05 M, 4,97 M T.A.B., DOZER ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W T.A.B.

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

 Hefvermogen voor en achter.

Opmerkingen:

1. Voor het hefvermogen inclusief bak, het totale gewicht van bak of bak en snelkoppeling aftrekken van bovenstaande waarden.
2. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,25 M, 4,97 M T.A.B., STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W T.A.B.

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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			10.110*	8130	7130*	4270	4810	2880			4330*	2650	6419
-3,0 m					5670*	4390					5100*	3920	4882

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,70 M, 4,97 M T.A.B., STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W T.A.B.

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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			10.500*	7950	7270*	4200	4760	2830			3340*	2380	6895
-3,0 m			8830*	8140	6230*	4280					4150*	2990	5913

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,05 M, 4,97 M T.A.B., DOZER ACHTER, GEEN BAK.

JSI75W T.A.B.

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

 Hefvermogen voor en achter.

Opmerkingen:

1. Voor het hefvermogen inclusief bak, het totale gewicht van bak of bak en snelkoppeling aftrekken van bovenstaande waarden.
2. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

 Hefvermogen volledige draaicirkel.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,25 M, 4,97 M, T.A.B., DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.**JSI75W T.A.B.**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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			10.110*	10.110*	7130*	5710	5140*	3780			4330*	3470	6419
-3,0 m					5670*	5670*					5100*	5100*	4882

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,70 M, 4,97 M, T.A.B., DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.**JSI75W T.A.B.**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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			10.500*	10.500*	7270*	5640	5330*	3730			3340*	3110	6895
-3,0 m			8830*	8830*	6230*	5720					4150*	3910	5913

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,05 M, 4,97 M, T.A.B., DOZER VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.**JSI75W T.A.B.**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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.

 Hefvermogen volledige draaicirkel.
Opmerkingen:

1. Voor het hefvermogen inclusief bak, het totale gewicht van bak of bak en snelkoppeling aftrekken van bovenstaande waarden.
2. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,25 M, 4,97 M, T.A.B., STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.**JSI75W T.A.B.**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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			10.110*	10.110*	7130*	6640	5140*	4330			4330*	3970	6419
-3,0 m					5670*	5670*					5100*	5100*	4882

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,70 M, 4,97 M, T.A.B., STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.**JSI75W T.A.B.**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	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			10.500*	10.500*	7270*	6570	5330*	4290			3340*	3340*	6895
-3,0 m			8830*	8830*	6230*	6230*					4150*	4150*	5913

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,05 M, 4,97 M, T.A.B., STABILISATOREN VOOR, STABILISATOREN ACHTER, GEEN BAK.**JSI75W T.A.B.**

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

 Hefvermogen voor en achter.

Opmerkingen:

1. Voor het hefvermogen inclusief bak, het totale gewicht van bak of bak en snelkoppeling aftrekken van bovenstaande waarden.
2. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
3. Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
4. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.



Hefvermogen volledige draaicirkel.



ÉÉN BEDRIJF, MEER DAN 300 MACHINES.

Uw dichtstbijzijnde JCB-dealer

Bandenkraan JS175W

Motorvermogen: 129 kW (173 pk) Bakinhoud: 0,25 – 0,87 m³ Bedrijfsgewicht: 16.256 – 18.982 kg

JCB Bamford NV Waardenburg Tel. +31 (0)418 654654 Email: info@jcb.nl
 JCB Belgium NV Oudsbergen Tel. +32 (0)89 695050 Email: info@jcb.be
 Download de nieuwste informatie over onze producten op: www.jcb.com.

©2009 JCB Sales. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een database, 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 met betrekking tot bedrijfsgewichten, afmetingen, capaciteiten en andere prestatiewaarden worden alleen ter referentie weergegeven 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 specificaties te wijzigen zonder berichtgeving vooraf. De getoonde afbeeldingen en specificaties kunnen optionele uitrusting en accessoires bevatten. Alle afbeeldingen zijn juist op het moment van drukken. Het JCB logo is een geregistreerd merk van J. C. Bamford Excavators Ltd.

