

SPECIFICATIES



RUPSKRANEN | 140X, 150X

Max. motorvermogen: 81 kW (109 pk) Max. bedrijfsgewicht: 17.861 kg Max. bakinhoud: 0,89 m³



JCB I40X/I50X Rupskraan

Gedurende 4 jaar heeft ons team van experts zich over elk detail van deze graafmachine van wereldklasse gebogen om er zeker van te zijn dat er geen middel onbeproefd werd gelaten in dit streven naar uitmuntendheid.

EXTREEM GEMAKKELIJK

De I40X en I50X machines zijn ontworpen om het beste gebruiksgemak in hun klasse te bieden bij elke toepassing.



EXTREME KRACHT

We hebben duizenden uren besteed aan het ontwikkelen en tot het uiterste testen van deze machine en ontdekten dat deze machine méér is dan een ongelooflijk sterk pakket: het is het echte werk.

EXCEPTIONEEL COMFORT

U kunt niet meer verwachten van deze machine als het aankomt op comfort – het is gewoon de beste in de sector. De lage geluidsniveaus, ruime cabine en dubbel beklede steunen betekenen dat er genoeg is om elke machinist gelukkig te maken.



ERVAAR GEWELDIGE PRESTATIES

We hebben geluisterd naar de duizenden klanten zoals u die zeiden dat ze een machine nodig hebben die presteert in de meest extreme omstandigheden. Daarom hebben we jaren van onderzoek en ontwikkeling geïnvesteerd om u precies dat te geven.

EXCELLENTE CONTROLE

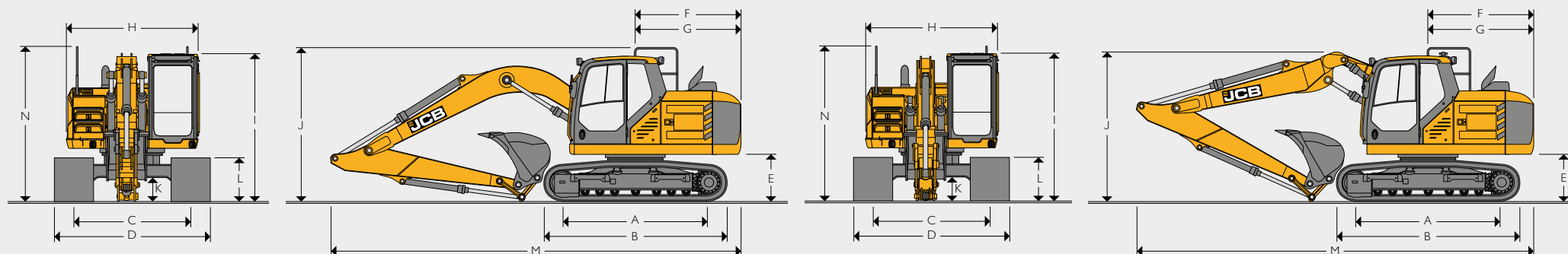
Efficiënt. Controleerbaar. Gebruiksvriendelijk. Dat is wat 4 jaar hydraulische ontwikkeling in combinatie met beproefde Japanse onderdelen u opleveren.

JCBUX

We hebben onze ruime, toonaangevende JCB CommandPlus-cabine vernieuwd om u nog meer comfort en controle te geven door de introductie van JCB UX. Een nieuw 10" kleurentouchscreen, vernieuwd schakelmateriaal en de nieuwe sleutelloze start maken de bediening eenvoudiger en sneller dan ooit, terwijl een herziene menu-interface u de mogelijkheid geeft om functies via meerdere ingangen te bedienen, voor productiever en efficiënter werken.



STATISCHE AFMETINGEN



STATISCHE AFMETINGEN

Model			I40X LC		I50X LC		I50X HD	
A	Rupslengte op de grond	mm	2865		2865		3090	
B	Totale lengte onderwagen	mm	3590		3590		3940	
C	Spoorbreedte	mm	1990		1990		2200	
D	Breedte over rupsen (500 mm kettingschakels)	mm	2490		2490		-	
D	Breedte over rupsen (600 mm kettingschakels)	mm	2590		2590		2800	
D	Breedte over rupsen (700 mm kettingschakels)	mm	2690		2690		2900	
D	Breedte over rupsen (800 mm kettingschakels)	mm	-		-		3000	
D	Breedte over rupsen (850 mm kettingschakels)	mm	2840		2840		-	
D	Breedte over rupsen (900 mm kettingschakels)	mm	-		-		3100	
E	Vrije hoogte contragewicht	mm	905		905		1050	
F	Staartlengte	mm	2103		2103		2103	
G	Staartzwenkstraal	mm	2150		2150		2150	
H	Breedte bovenwagen	mm	2490		2490		2490	
H	Breedte bovenwagen (met zijbescherming)	mm	2619		2619		2619	
I	Hoogte boven cabine	mm	2866		2866		2916	
I	Hoogte boven cabine (vandalismebeveiliging – optioneel)	mm	3172		3172		3319	
I	Hoogte boven cabine (FOPS-beschermingsinrichting)	mm	2965		2965		3112	
J	Hoogte boven grijpleuning	mm	3002		3002		3149	
K	Bodemvrijheid	mm	425		425		470	
L	Rupshoogte	mm	811		811		880	
			Mono		Mono		T.A.B	
Dipperlengtes			2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
M	Transportlengte	mm	7659	7604	7659	7604	7726	7628
N	Transporthoogte	mm	3002	3289	3002	3289	3002	3236
			Mono		T.A.B		Mono	
			2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
			7659	7604	7726	7628	7659	7604
			3002	3289	3002	3236	3149	3543

SPECIFICATIES I40X, I50X

MOTOR		
	I40X	I50X
Model	JCB Diesemax 448 TCA EU Stage V	
Type	4-takt, 4-cilinder-in-lijn, common-rail, directe inspuiting, diesel met drukvulling en intercooler	
Nominaal vermogen	81 kW (109 pk) bij 2200 tpm (ISO 14396)	
Zuigerverplaatsing	4,765 liter	
Luchtfiltering	Droog element met secundair veiligheidselement en waarschuwingsindicator in de cabine	
Startsysteem	24 volt	
Accu	2 x 12 volt	
Dynamo	28 volt – 100 ampère	
Maximaal koppel	516 Nm	
Boring en slag	106 mm & 135 mm	

ZWENKSYSTEEM	
Zwenkmotor	Axiale zuiger
Zwenkrem	Hydraulisch remmen plus automatische veerbekrachtigde schijfparkeerrem
Zwenkmoment	36,0 kNm
Zwenksnelheid	13,1 tpm
Zwenkversnelling	Grote diameter, inwendig getand, volledig afgedicht, met vetbad gesmeerd
Peilstok	Extern

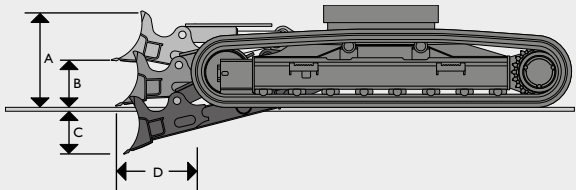
RUPS BAND		
Type	Volledig hydrostatisch, twee versnellingen met autoshift	
Motoren	Axiale zuiger met variabele uitslag, volledig afgeschermd binnen de onderwagen	
Eindaandrijving	Planetaire reductie, opschroefbare tandwielen	
Bedrijfsrem	Hydraulische tegenbalansklep	
Parkeerrem	Schijftype, veertoegepaste, automatische hydraulische ontkoppeling	
Hellingsvermogen	70% (35 graden) continu	
Rijsnelheid	I40X LC/I50X LC	I50X HD
	Hoog – 6,6 km/u	Hoog – 4,3 km/u
	Laag – 3,8 km/u	Laag – 2,5 km/u
Tractie	116 kNm	194,3 kNm

HYDRAULISCH SYSTEEM			
Pompen			
Hoofdpompen	2 variabele axiale plunjerpompen		
Maximaal debiet	2 X 130 l/min		
Servo-pomp	Tandwielpomp		
Maximaal debiet servopomp	30 l/min		
Regelklep			
Een gecombineerde vier- en vijfspoelenregelklep met standaard hulp servicespoel			
Instellingen ontlastklep			
Giek/Arm/Bak	314 bar		
Met power boost	343 bar		
Zwenkcircuit	279 bar		
Rijcircuit	343 bar		
Servocircuit	40 bar		
Filtratie			
In tank	105 micron, zuigzeef		
Hoofdretoerleiding	10 micron, glasvezelement		
Piloot afvoerleiding	10 micron, glasvezelement		
Pilootlijn	10 micron, glasvezelement		
Hydraulische hamerretour	10 micron, versterkt glasvezelement		
Hydraulische cilinders			
	Hoeveelheid	Boring mm	Staafdiameter mm
Giek	2	100	75
Lepelsteel	1	115	80
Bak	1	100	70
TAB	1	140	75

SPECIFICATIES I40X, I50X

SERVICECAPACITEITEN			
Brandstoftank	Liter	260	
Motorkoelvloeistof	Liter	19,7	
Motorolie	Liter	14	
Zwenkreductieversnelling	Liter	2,2	
Tandwieloverbrenging (per zijde)	Liter	3,5	
Hydraulisch systeem	Liter	126	
Hydraulische tank	Liter	133	
DEF-vloeistof	Liter	47,7	

OPTIONEEL BLAD



A	Bladhoogte	mm	901
B	Blad boven de grond	mm	448
C	Blad onder de grond	mm	508
D	Afstand blad tot voorzijde rups	mm	412
	Dozerbreedte – 500 mm rupsbanden	mm	2490
	Dozerbreedte – 600 mm rupsbanden	mm	2610
	Dozerbreedte – 700 mm rupsbanden	mm	2710

Extra machinegewicht met blad			
	500 mm rupsbanden	kg	806
	600 mm rupsbanden	kg	814
	700 mm rupsbanden	kg	821

GELUIDSNIVEAU			
Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396		67 dB LpA	
Uitwendig geluidsniveau volgens ISO 6395 en EU-Richtlijn 2000/14/EG		100 dB LwA	

ONDERWAGEN							
Onderstelopties	LC – Lang onderstel, HD – Zwaar onderstel.						
Constructie	Volledig gelast 'X' frametype met centrale buikbescherming en schuin geplaatste zijbalken met vuilafvoergaten onder de bovenste rollers.						
Sleepoog	Voor en achter.						
Type rupsband	Verzegeld en gesmeerd.						
Bovenste en onderste rollers	Warmtebehandeld, verzegeld en gesmeerd.						
Aanpassing rups	Type vetcilinder.						
Loopwiel	Verzegeld en gesmeerd, met veergedempte terugslag.						
Opties kettingschakel	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm (alleen HD)	850 mm	900 mm (alleen HD)	
	●▲■	●■	●	●	●	●	
Aantal bovenrollen (per zijde)	2						
Aantal onderrollen (per zijde)	7						
Aantal kettinggeleiders (per zijde)	1						
Aantal kettingschakels (per zijde)	44 (43 op HD)						

- DRIEDUBBELE GROUSER ●
GEOGRIP ▲
RUBBER SCHOENEN ■

GEWICHTEN EN BODEMDRUK

De cijfers zijn inclusief standaard 442 kg bak, machinist, volle brandstoftank en 2,5 m di.							
		500 mm rupsplaten	600 mm rupsplaten	700 mm rupsplaten	800 mm rupsplaten	850 mm rupsplaten	900 mm rupsplaten
I40X LC Monoboomb							
Machinegewicht	kg	14.521	14.737	14.952	-	15.275	-
Gronddruk	kg/cm²	0,51	0,43	0,37	-	0,31	-
I50X LC Monoboomb							
Machinegewicht	kg	15.121	15.337	15.552	-	15.875	-
Gronddruk	kg/cm²	0,53	0,45	0,39	-	0,33	-
I50X LC T.A.B.							
Machinegewicht	kg	15.588	15.803	16.019	-	16.342	-
Gronddruk	kg/cm²	0,54	0,46	0,40	-	0,34	-
I50X HD Monoboomb							
Machinegewicht	kg	-	16.684	16.920	17.159	-	17.394
Gronddruk	kg/cm²	-	0,45	0,39	0,35	-	0,31
I50X HD T.A.B.							
Machinegewicht	kg	-	17.151	17.387	17.625	-	17.861
Gronddruk	kg/cm²	-	0,46	0,40	0,36	-	0,32

SPECIFICATIES I40X, I50X

BAK EN ARMCOMBINATIE																							I40X
Bakopties		GP bak								HD bak						Slootonderhoud		HD bak					
Bakbreedte	mm	450	600	700	800	900	1000	1250	1350	458	610	762	915	991	1219	1524	1836	600	700	800	1000	1200	1300
Bakinhoud	m³	0,21	0,35	0,42	0,50	0,54	0,66	0,81	0,89	0,20	0,26	0,34	0,43	0,50	0,61	0,65	0,79	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89
Bakgewicht	kg	307	342	366	401	425	460	506	542	275	310	357	402	424	493	475	535	336	364	402	455	520	547
I40X LC																							
2,5 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	■ (●)
3,0 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	● (X)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	● (X)
I40X LCD																							
2,5 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
3,0 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)

- = Geschikt voor algemeen graafmateriaal tot 1800 kg/m³.
■ = Geschikt voor het sorteren en laden van materialen tot 1500 kg/m³.
● = Geschikt voor licht graafmateriaal tot 1200 kg/m³.
X = Niet aanbevolen.

Deze aanbevelingen worden gegeven als een leidraad op basis van gebruikelijke bedrijfsomstandigheden.
Neem contact op met uw distributeur voor de juiste keuze van bakken en uitrustingsstukken voor uw toepassing.

SPECIFICATIES I40X, I50X

BAK EN ARMCOMBINATIE																							I50X
Bakopties		GP bak								HD bak						Slootonderhoud		HD bak					
Bakbreedte	mm	450	600	700	800	900	1000	1250	1350	458	610	762	915	991	1219	1524	1836	600	700	800	1000	1200	1300
Bakinhoud	m³	0,21	0,35	0,42	0,50	0,54	0,66	0,81	0,89	0,20	0,26	0,34	0,43	0,50	0,61	0,65	0,79	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89
Bakgewicht	kg	307	342	366	401	425	460	506	542	275	310	357	402	424	493	475	535	336	364	402	455	520	547
I50X LC																							
2,5 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (■)
3,0 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
I50X LCD																							
2,5 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (■)
3,0 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
I50X HD																							
2,5 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (■)
I50X LC T.A.B.																							
2,5 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (■)	■ (●)
3,0 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	● (X)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	● (X)
I50X LCD T.A.B.																							
2,5 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	■ (●)
3,0 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (●)	● (●)
I50X HD T.A.B.																							
2,5 m Snelwisselsysteem (Geen snelwisselsysteem)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (■)

□ = Geschikt voor algemeen graafmateriaal tot 1800 kg/m³.

● = Geschikt voor licht graafmateriaal tot 1500 kg/m³.

■ = Geschikt voor het sorteren en laden van materialen tot 1200 kg/m³.

X = Niet aanbevolen.

Deze aanbevelingen worden gegeven als een leidraad op basis van gebruikelijke bedrijfsomstandigheden.
Neem contact op met uw distributeur voor de juiste keuze van bakken en uitrustingsstukken voor uw toepassing.

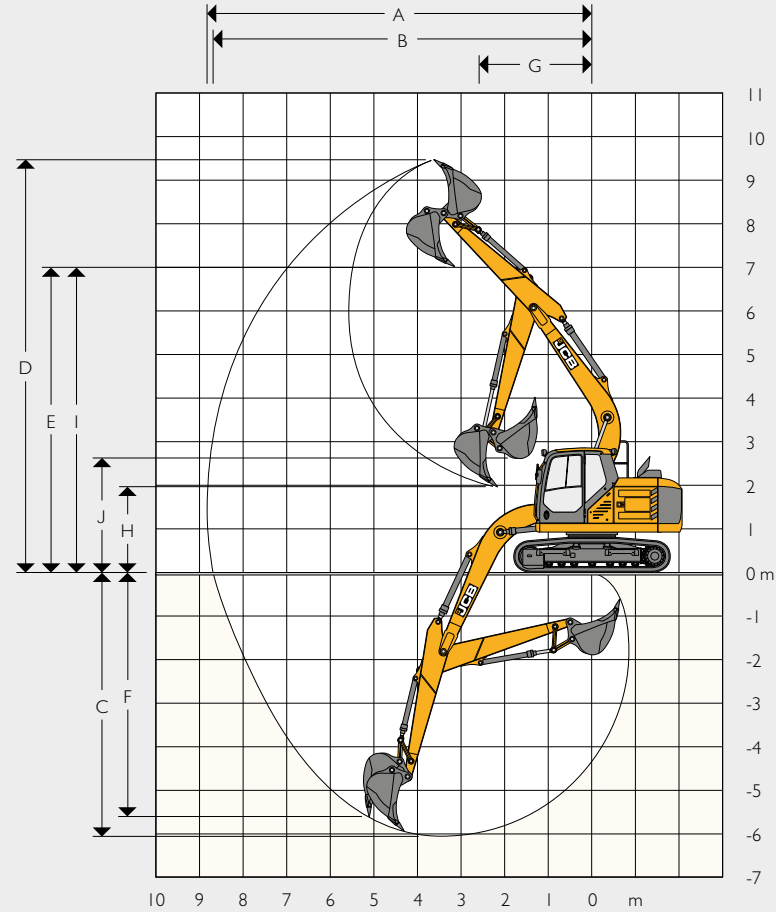
SPECIFICATIES I40X, I50X

WERKBEREIK – MONOBOOM 4,7 M I50X HD

Dipperlengte:		2,5 m	3,0 m
A	Maximaal graafbereik	mm	8385
B	Maximaal graafbereik (op de grond)	mm	8225
C	Maximale graafdiepte	mm	5484
D	Maximale graafhoogte	mm	9240
E	Maximale storthoogte	mm	6764
F	Maximale verticale wandsnijdiepte	mm	5018
G	Minimale zwenkstraal	mm	2212
H	Minimale storthoogte	mm	2473
I	Maximale zwenkhoogte	mm	6787
J	Minimale zwenkhoogte	mm	3188
	Maximale opbrekkracht dipper	Kgf	6587
	Maximale opbrekkracht bak	Kgf	10.452

WERKBEREIK – MONOBOOM 4,7 M I40X LC EN I50X LC

Dipperlengte:		2,5 m	3,0 m
A	Maximaal graafbereik	mm	8385
B	Maximaal graafbereik (op de grond)	mm	8240
C	Maximale graafdiepte	mm	5564
D	Maximale graafhoogte	mm	9164
E	Maximale storthoogte	mm	6684
F	Maximale verticale wandsnijdiepte	mm	5098
G	Minimale zwenkstraal	mm	2212
H	Minimale storthoogte	mm	2393
I	Maximale zwenkhoogte	mm	6707
J	Minimale zwenkhoogte	mm	3108
	Maximale opbrekkracht dipper	Kgf	6587
	Maximale opbrekkracht bak	Kgf	10.452



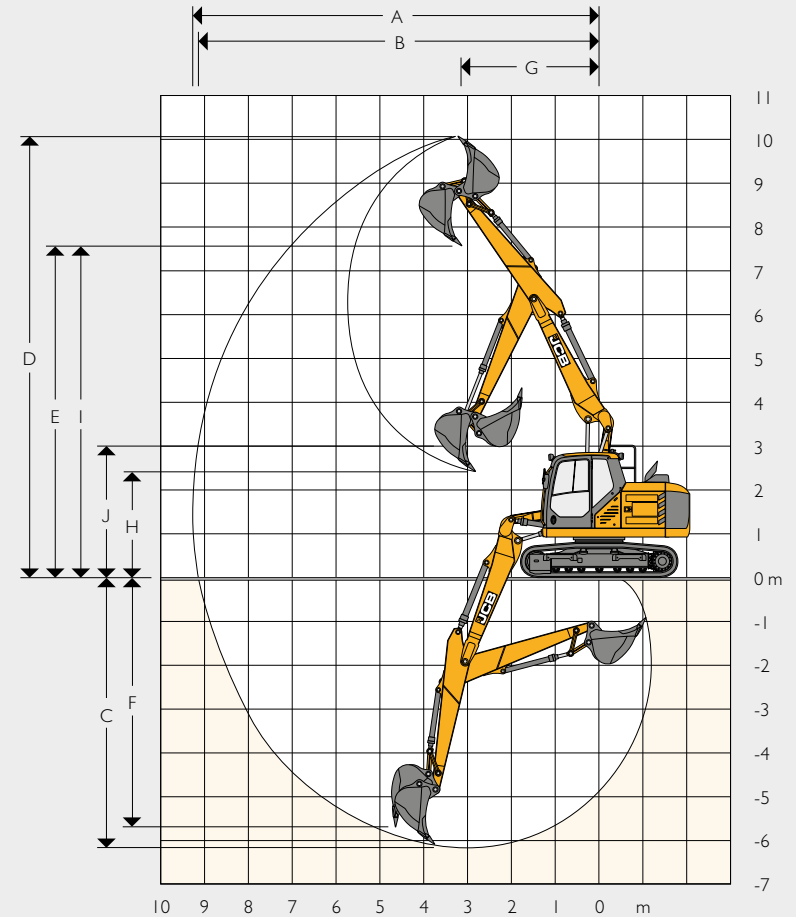
SPECIFICATIES I40X, I50X

WERKBEREIK – T.A.B 5,0 M I50X LC

Dipperlengte:		2,5 m	3,0 m
A	Maximaal graafbereik	mm	8796
B	Maximaal graafbereik (op de grond)	mm	8659
C	Maximale graafdiepte	mm	5824
D	Maximale graafhoogte	mm	9687
E	Maximale storthoogte	mm	7192
F	Maximale verticale wandsnijdiepte	mm	5204
G	Minimale zwenkstraal	mm	2731
H	Minimale storthoogte	mm	2778
I	Maximale zwenkhoogte	mm	7189
J	Minimale zwenkhoogte	mm	3405
	Maximale opbrekkracht dipper	Kgf	6587
	Maximale opbrekkracht bak	Kgf	10.452

WERKBEREIK – T.A.B 5,0 M I50X HD

Dipperlengte:		2,5 m	3,0 m
A	Maximaal graafbereik	mm	8796
B	Maximaal graafbereik (op de grond)	mm	8644
C	Maximale graafdiepte	mm	5589
D	Maximale graafhoogte	mm	9764
E	Maximale storthoogte	mm	7272
F	Maximale verticale wandsnijdiepte	mm	5124
G	Minimale zwenkstraal	mm	2731
H	Minimale storthoogte	mm	2858
I	Maximale zwenkhoogte	mm	7269
J	Minimale zwenkhoogte	mm	3485
	Maximale opbrekkracht dipper	Kgf	6587
	Maximale opbrekkracht bak	Kgf	10.452



HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,5 M, MONOBOOM: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I40X LC MONO

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4,5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	2690	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610*	3450	3310*	2620	2160*	2080	6942
1,5 m	7570*	6840	5350*	4490	4280*	3270	3690*	2520	2270*	1970	7096
0 m	7090*	6540	6100*	4270	4730	3130	3630	2440	2520*	2000	6927
– 1,5 m	8250*	6500	6200*	4200	4660	3070	3590	2410	3030*	2210	6407
– 3 m	7270*	6600	5580*	4250	4330*	3120			3780*	2800	5436

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,0 M, MONOBOOM: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I40X LC MONO

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4,5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	2640	2020*	1880	7409
1,5 m	6800*	6800*	4910*	4540	3990*	3290	3460*	2520	2120*	1780	7554
0 m	7810*	6520	5840*	4260	4590*	3120	3610	2420	2330*	1800	7395
– 1,5 m	8330*	6400	6160*	4140	4620	3030	3550	2360	2750*	1960	6911
– 3 m	7670*	6460	5820*	4150	4580*	3030	3550*	2390	3530*	2380	6023



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

1. 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.
2. Bij het hefvermogen wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
3. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,5 M, MONOBOOM: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I40X LCD MONO

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4,5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	2820	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610*	3610	3310*	2750	2160*	2160*	6942
1,5 m	7570*	7160	5350*	4700	4280*	3430	3690*	2650	2270*	2070	7096
0 m	7090*	6860	6100*	4480	4790*	3290	3830	2560	2520*	2100	6927
– 1,5 m	8250*	6820	6200*	4410	4900	3230	3800	2530	3030*	2330	6407
– 3 m	7270*	6920	5580*	4460	4330*	3270			3780*	2940	5436

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,0 M, MONOBOOM: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I40X LCD MONO

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4,5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	2770	2020*	1970	7409
1,5 m	6800*	6800*	4910*	4750	3990*	3440	3460*	2650	2120*	1870	7554
0 m	7810*	6840	5840*	4470	4590*	3270	3810	2540	2330*	1890	7395
– 1,5 m	8330*	6720	6160*	4350	4850*	3180	3750	2490	2750*	2060	6911
– 3 m	7670*	6780	5820*	4360	4580*	3190	3550*	2520	3530*	2510	6023



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

1. 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.
2. Bij het hefvermogen wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
3. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,5 M, MONOBOOM: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I50X LC MONO

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4,5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	2960	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610*	3610*	3310*	2890	2160*	2160*	6942
1,5 m	7570*	7520	5350*	4930	4280*	3600	3690*	2790	2270*	2180	7096
0 m	7090*	7090*	6100*	4720	4790*	3470	3950	2700	2520*	2220	6927
– 1,5 m	8250*	7180	6200*	4650	4900*	3410	3920	2670	3030*	2460	6407
– 3 m	7270*	7270*	5580*	4690	4330*	3450			3780*	3100	5436

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,0 M, MONOBOOM: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I50X LC MONO

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4,5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	2910	2020*	2020*	7409
1,5 m	6800*	6800*	4910*	4910*	3990*	3620	3460*	2790	2120*	1980	7554
0 m	7810*	7200	5840*	4710	4590*	3450	3840*	2680	2330*	2000	7395
– 1,5 m	8330*	7080	6160*	4590	4850*	3360	3870	2630	2750*	2180	6911
– 3 m	7670*	7130	5820*	4600	4580*	3370	3550*	2660	3530*	2650	6023



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

1. 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.
2. Bij het hefvermogen wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
3. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,5 M, MONOBOOM: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I50X LCD MONO

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4,5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	3070*	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610*	3610*	3310*	3010	2160*	2160*	6942
1,5 m	7570*	7570*	5350*	5140	4280*	3760	3690*	2910	2270*	2270*	7096
0 m	7090*	7090*	6100*	4930	4790*	3620	3990*	2830	2520*	2330	6927
– 1,5 m	8250*	7500	6200*	4860	4900*	3560	3980*	2800	3030*	2570	6407
– 3 m	7270*	7270*	5580*	4900	4330*	3610			3780*	3240	5436

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,0 M, MONOBOOM: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I50X LCD MONO

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4,5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	3030	2020*	2020*	7409
1,5 m	6800*	6800*	4910*	4910*	3990*	3780	3460*	2910	2120*	2070	7554
0 m	7810*	7520	5840*	4920	4590*	3610	3840*	2810	2330*	2100	7395
– 1,5 m	8330*	7400	6160*	4800	4850*	3520	3980*	2750	2750*	2290	6911
– 3 m	7670*	7450	5820*	4810	4580*	3520	3550*	2780	3530*	2770	6023



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

1. 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.
2. Bij het hefvermogen wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
3. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,5 M, MONOBOOM: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I50X LCD MONO

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2780*	2780*	2970*	2970*			2350*	2350*	5491
4,5 m			3160*	3160*	3070*	3070*	3070*	3070*	2180*	2180*	6438
3 m	5280*	5280*	4160*	4160*	3610	3610*	3310*	3310*	2160*	2160*	6942
1,5 m	7570*	7570*	5350*	5350*	4280*	4280*	3690*	3420	2270*	2270*	7096
0 m	7090*	7090*	6100*	5880	4790*	4280	3990*	3330	2520*	2520*	6927
– 1,5 m	8250*	8250*	6200*	5800	4900*	4220	3980*	3300	3030*	3030	6407
– 3 m	7270*	7270*	5580*	5580*	4330*	4270			3780*	3780*	5436

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,0 M, MONOBOOM: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I50X LCD MONO

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2520*	2520*	2390*	2390*	2160*	2160*	6072
4,5 m			2660*	2660*	2690*	2690*	2720*	2720*	2030*	2030*	6940
3 m	4380*	4380*	3650*	3650*	3260*	3260*	3030*	3030*	2020*	2020*	7409
1,5 m	6800*	6800*	4910*	4910*	3990*	3990*	3460*	3420	2120*	2120*	7554
0 m	7810*	7810*	5840*	5840*	4590*	4270	3840*	3310	2330*	2330*	7395
– 1,5 m	8330*	8330*	6160*	5740	4850*	4180	3980*	3260	2750*	2700	6911
– 3 m	7670*	7670*	5820*	5760	4580*	4180	3550*	3290	3530*	3270	6023



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

1. 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.
2. Bij het hefvermogen wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
3. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,5 M, T.A.B.: 5,0 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I50X LC T.A.B.

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2810*	2810*	2840*	2840*			2510*	2510*	5994
4,5 m			3270*	3270*	3040*	3040*	2910*	2910*	2300*	2300*	6871
3 m			4240*	4240*	3570*	3570*	3190*	2830	2240*	2050	7345
1,5 m			5310*	4770	4180*	3490	3550*	2700	2300*	1950	7491
0 m			5900*	4350	4610*	3330	3820*	2600	2470*	1980	7331
– 1,5 m	7410*	6920	5920*	4470	4690*	3270	3830*	2560	2830*	2170	6842
– 3 m	6850*	6850*	5340*	4530	4230*	3310			3190*	2670	5943

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,0 M, T.A.B.: 5,0 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I50X LC T.A.B.

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2470*	2470*	2570*	2570*	2280*	2280*	6580
4,5 m			2830	2830	2710*	2710*	2630*	2630*	2120	2070	7388
3 m			3780	3780	3250*	3250*	2940*	2860	2070*	1850	7830
1,5 m			4910	4830	3910*	3520	3340*	2710	2130*	1760	7967
0 m			5680	4520	4440*	3320	3680*	2580	2280*	1780	7817
– 1,5 m	6900	6800	5900	4400	4640*	3220	3780	2520	2570*	1930	7361
– 3 m	7240	6880	5550	4420	4400*	3230	3520*	2540	2990*	2290	6535



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

1. 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.
2. Bij het hefvermogen wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
3. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,5 M, T.A.B.: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I50X LCD T.A.B.

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2810*	2810*	2840*	2840*			2510*	2510*	5994
4,5 m			3270*	3270*	3040*	3040*	2910*	2910*	2300*	2300*	6871
3 m			4240*	4240*	3570*	3570*	3190*	2960	2240*	2150	7345
1,5 m			5310*	4980	4180*	3650	3550*	2830	2300*	2040	7491
0 m			5900*	4740	4610*	3490	3820*	2730	2470*	2080	7331
– 1,5 m	7410*	7240	5920*	4680	4690*	3430	3840*	2690	2830*	2280	6842
– 3 m	6850*	6850*	5340*	4740	4230*	3470			3190*	2800	5943

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,0 M, T.A.B.: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I50X LCD T.A.B.

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2470*	2470*	2570*	2570*	2280*	2280*	6580
4,5 m			2830*	2830*	2710*	2710*	2630*	2630*	2120*	2120*	7388
3 m			3780*	3780*	3250*	3250*	2940*	2940*	2070*	1940	7830
1,5 m			4910*	4910*	3910*	3680	3340*	2840	2130*	1850	7967
0 m			5680*	4730	4440*	3480	3680*	2710	2280*	1870	7817
– 1,5 m	6900*	6900*	5900*	4610	4640*	3380	3810*	2640	2570*	2030	7361
– 3 m	7240*	7200	5550*	4630	4400*	3390	3520*	2660	2990*	2410	6535



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

1. 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.
2. Bij het hefvermogen wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
3. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 2,5 M, T.A.B.: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I50X HD T.A.B.

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3060*	3060*	3210*	3210*			2390*	2390*	5508
4,5 m			3440*	3440*	3300*	3300*	3250*	3250*	2210*	2210*	6453
3 m	5640*	5640*	4440*	4440*	3830*	3830*	3490*	3400	2190*	2190*	6955
1,5 m	7870*	7870*	5590*	5590*	4480*	4220	3850*	3270	2280*	2280*	7110
0 m	6980*	6980*	6280*	5470	4940*	4030	4110*	3150	2520*	2520*	6941
– 1,5 m	8350*	8130	6310*	5310	4990*	3920	4060*	3070	3020*	2810	6422
– 3 m	7270*	7270*	5610*	5270	4360*	3880			3770*	3470	5453

HEFCAPACITEITEN – DIPPERLENGTE: 3,0 M, T.A.B.: 4,7 M, RUPSPLATEN: 500 MM, GEEN BAK

I50X HD T.A.B.

Bereik	3 m		4 m		5 m		6 m		Vermogen bij max. bereik		
											
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2740*	2740*	2440*	2440*	2180*	2180*	6081
4,5 m			2930*	2930*	2920*	2920*	2910*	2910*	2040*	2040*	6948
3 m	4740*	4740*	3930*	3930*	3480*	3480*	3210*	3210*	2040*	2040*	7416
1,5 m	7140*	7140*	5170*	5170*	4190*	4190*	3630*	3630	2130*	2130*	7561
0 m	7760*	7760*	6050*	5490	4760*	4040	3970*	3150	2330*	2330	7403
– 1,5 m	8480*	8100	6300*	5290	4970*	3890	4070*	3040	2750*	2510	6919
– 3 m	7720*	7720*	5880*	5210	4630*	3830	3580*	3010	3540*	2990	6032



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

1. 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.
2. Bij het hefvermogen wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
3. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.





ÉÉN BEDRIJF, MEER DAN 300 MACHINES.

Uw dichtstbijzijnde JCB-dealer

RUPSKRANEN 140X, 150X

Max. motorvermogen: 81 kW (109 pk) Max. bedrijfsgewicht: 17.861 kg Max. bakinhoud: 0,89 m³

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.

©2025 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.

