

SPECIFIKATION



BANDGRÄVARE | 140X, 150X

Maximal motoreffekt: 81 kW (109 hk) Maximal arbetsvikt: 17 861 kg Maximal skopkapacitet: 0,89 m³



JCB I40X/I50X Bandgrävare

Det här är en grävmaskin i världsklass, som vårt expertteam under 4 år har gått igenom in i minsta detalj för att verkligen få fram något på absolut toppnivå.

EXTREMT ENKEL

Maskinerna I40X och I50X har utformats i syfte att vara lättanvända oavsett användningsområde.



EXTREM STYRKA

Vi har ägnat tusentals timmar åt att utveckla och testa den här maskinen till dess yttersta gräns, och konstaterat att maskinen är mer än bara ett otroligt kraftpaket – den är det enda självklara.



EXCEPTIONELL KOMFORT

Du kan inte förvänta dig mer av den här maskinen när det gäller komfort – den är den bästa i branschen. Med låga bullernivåer, en rymlig hytt och dubbelt dämpade fästen blir det mer än tillräckligt för att varje förare ska bli nöjd.



UPPLEV HÖGRE PRESTANDA

Vi har lyssnat på tusentals sådana kunder som du, som säger att de behöver en maskin som kan prestera i de mest extrema förhållanden. Därför har vi lagt ner årtal av forskning och utveckling för att ge er just det.

UTMÄRKT STYRNING

Effektiv. Kontrollerbar. Enkel att använda. Det är vad du får av 4 års hydraulisk utveckling i kombination med beprövade japanska komponenter.

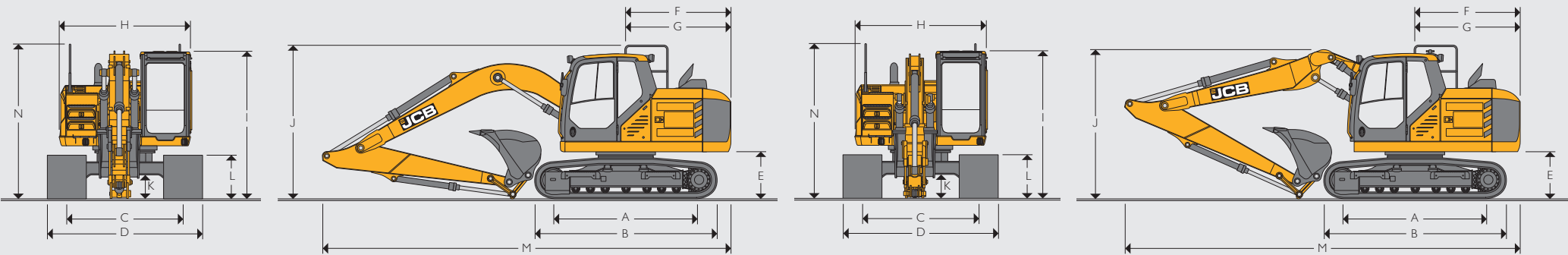
JCBUX

Vi har uppdaterat vår rymliga, klassledande JCB CommandPlus-kupé för att ge dig ökad komfort och kontroll genom att lansera JCB UX. En ny 10 tumms pekskärm i fullständig färg, uppdaterad kopplingsutrustning och en nyckelfri start gör manövreringen enklare och snabbare än någonsin, samtidigt som det ändrade menygränssnittet gör att du kan kontrollera funktionerna via flera ingångar för ett mer produktivt och effektivt arbete.



SPECIFIKATION I40X, I50X

STATISKA MÅTT



STATISKA MÅTT

Modell			140X LC		150X LC				150X HD			
A	Bandlängd på mark	mm	2 865		2 865				3 090			
B	Undervagnens totala längd	mm	3 590		3 590				3 940			
C	Bandvidd	mm	1 990		1 990				2 200			
D	Bredd över band (500 mm bandplattor)	mm	2 490		2 490				–			
D	Bredd över band (600 mm bandplattor)	mm	2 590		2 590				2 800			
D	Bredd över band (700 mm bandplattor)	mm	2 690		2 690				2 900			
D	Bredd över band (800 mm bandplattor)	mm	–		–				3 000			
D	Bredd över band (850 mm bandplattor)	mm	2 840		2 840				–			
D	Bredd över band (900 mm bandplattor)	mm	–		–				3 100			
E	Motvikt höjd över mark	mm	905		905				1 050			
F	Längd, bakstycke	mm	2 103		2 103				2 103			
G	Överhångsradie	mm	2 150		2 150				2 150			
H	Bredd på överdel	mm	2 490		2 490				2 490			
H	Bredd på överdel (med SIPS)	mm	2 619		2 619				2 619			
I	Höjd över hytt	mm	2 866		2 866				2 916			
I	Höjd över hytt (vandaliseringsskydd – tillval)	mm	3 172		3 172				3 319			
I	Höjd över hytt (FOPS-skydd)	mm	2 965		2 965				3 112			
J	Höjd över räcke	mm	3 002		3 002				3 149			
K	Frigångshöjd	mm	425		425				470			
L	Bandhöjd	mm	811		811				880			
			Mono		Mono		TAB		Mono		TAB	
Stickans längd			2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
M	Transportlängd	mm	7 659	7 604	7 659	7 604	7 726	7 628	7 659	7 604	7 726	7 628
N	Transporthöjd	mm	3 002	3 289	3 002	3 289	3 002	3 236	3 149	3 543	3 149	3 543

SPECIFIKATION 140X, 150X

ENGINE		
	140X	150X
Modell	JCB Dieselmax 448 TCA EU-nivå V	
Typ	4-takts, 4-cylindrig inline-dieselmotor med common rail, direktinsprutning, turbo och mellankylning	
Effektklass	81 kW (109 hk) vid 2 200 v/min (ISO 14396)	
Slagvolym, kolv	4,765 liter	
Luftrening	Torrt element med sekundärt säkerhetselement och varningsindikator i hytten	
Startsystem	24 volt	
Batterier	2 x 12 volt	
Generator	28 volt – 100 ampere	
Maximalt vridmoment	516 Nm	
Diameter och slag	106 mm och 135 mm	

SVÄNGSYSTEM	
Svängmotor	Axialkolv
Svängbroms	Hydraulisk bromsning plus parkeringsbroms av skivtyp med automatisk fjädring
Svängvridmoment	36,0 kNm
Svänghastighet	13,1 v/min
Svängväxel	Stor diameter, internt tandad med förseglad fettsmörjning
Oljesticka	Fjärrstyrd

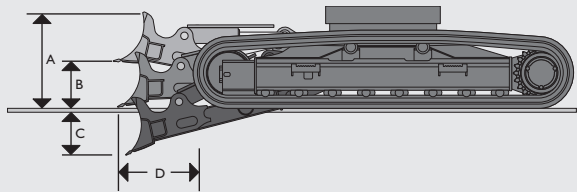
BANDDRIFT		
Typ	Helt hydrostatisk, tvåväxlad med automatisk växling.	
Drivmotorer	Axialkolvtyp med kamskiva, helt skyddad innanför undervagnens ram	
Bakaxelväxel	Planetreduktion, bultfästa tandhjul	
Färdbroms	Hydraulisk utbalanseringsventil	
Parkeringsbroms	Skivtyp med fjädring, automatisk hydraulisk frikoppling	
Stigningsförmåga	70 % (35°) kontinuerlig	
Körhastighet	140X LC/150X LC	150X HD
	Hög – 6,6 km/h	Hög – 4,3 km/h
	Låg – 3,8 km/h	Låg – 2,5 km/h
Drivkraft	116 kNm	194,3 kNm

HYDRAULSYSTEM			
Pumpar			
Huvudpumpar	Dubbel axialkolvtyp med variabel slagvolym		
Maximalt flöde	2 × 130 l/min		
Servopump	Kuggghjulpump		
Servopump, maxflöde	30 l/min		
Reglerventil			
Kombinerad fyr- och femspolig reglerventil med reservspole som standard			
Avlastningsventil, inställningar			
Bom/arm/skopa	314 bar		
Med Power Boost	343 bar		
Svängkrets	279 bar		
Drivkrets	343 bar		
Styrkontroll	40 bar		
Rening			
I tank	Sugfilter, 105 mikron		
Huvudreturledning	Glasfibrelement, 10 mikron		
Styrledning, dränering	Glasfibrelement, 10 mikron		
Styrledning	Glasfibrelement, 10 mikron		
Hydraulisk hammarretur	Förstärkt microform-element, 10 mikron		
Hydraulcylindrar			
	Antal	Diameter, mm	Ståndiameter, mm
Bom	2	100	75
Arm	1	115	80
Skopa	1	100	70
TAB	1	140	75

SPECIFIKATION I40X, I50X

SERVICEVOLYMER			
Bränsletank	Liter	260	
Kylarväska	Liter	19,7	
Motorolja	Liter	14	
Svängreduktionsdon	Liter	2,2	
Bandreduktionsdon (varje sida)	Liter	3,5	
Hydraulsystem	Liter	126	
Hydraultank	Liter	133	
DEF-väska	Liter	47,7	

TILLVALSBLAD



A	Bladets höjd	mm	901
B	Bladets lyft över marken	mm	448
C	Bladets nedskärning i marken	mm	508
D	Blad framför larvbandet	mm	412
	Schaktbladets bredd – 500 mm larvband	mm	2 490
	Schaktbladets bredd – 600 mm larvband	mm	2 610
	Schaktbladets bredd – 700 mm larvband	mm	2 710
Extra maskinvikt med blad			
	500 mm larvband	kg	806
	600 mm larvband	kg	814
	700 mm larvband	kg	821

LJUDNIVÅ

Ljudnivå i hytten enligt ISO 6396	67 dB LpA
Yttre ljudnivå enligt ISO 6395 och EU-direktiv 2000/14/EC	100 dB LwA

UNDERVAGN						
Vagnsalternativ	LC – Lång vagn, HD – Extra kraftig vagn.					
Konstruktion	Helsvetsad ram av X-typ med hasplåt och sluttande sidobalkar med smutsutsläppande hål under topprullarna.					
Bärgningsshake	Fram och bak.					
Bandtyp	Förseglad och smord.					
Topp- och bottenrullar	Värmebehandlade, förseglade och smorda.					
Bandjustering	Smörjcyindertyp.					
Bandleddare	Förseglad och smord med fjäderdämpad rekyl.					
Bandplattalternativ	500 mm ●▲■	600 mm ●■	700 mm ●	800 mm (endast HD) ●	850 mm ●	900 mm (endast HD) ●
Antal topprullar (per sida)	2					
Antal bottenrullar (per sida)	7					
Antal bandleddare (per sida)	1					
Antal bandplattor (per sida)	44 (43 på HD)					

- TRIPPELGRIPARE ●
GEOGRIP ▲
GUMMIPLATTOR ■

VIKT OCH MARKTRYCK

I siffrorna ingår en standardskopa på 442 kg, förare, full bränsletank och en sticka på 2,5 m.

		500 mm plattor	600 mm plattor	700 mm plattor	800 mm plattor	850 mm plattor	900 mm plattor
I40X LC Monobom							
Maskinens vikt	kg	14 521	14 737	14 952	–	15 275	–
Marktryck	kg/cm ²	0,51	0,43	0,37	–	0,31	–
I50X LC Monobom							
Maskinens vikt	kg	15 121	15 337	15 552	–	15 875	–
Marktryck	kg/cm ²	0,53	0,45	0,39	–	0,33	–
I50X LC T.A.B.							
Maskinens vikt	kg	15 588	15 803	16 019	–	16 342	–
Marktryck	kg/cm ²	0,54	0,46	0,40	–	0,34	–
I50X HD Monobom							
Maskinens vikt	kg	–	16 684	16 920	17 159	–	17 394
Marktryck	kg/cm ²	–	0,45	0,39	0,35	–	0,31
I50X HD T.A.B.							
Maskinens vikt	kg	–	17 151	17 387	17 625	–	17 861
Marktryck	kg/cm ²	–	0,46	0,40	0,36	–	0,32

SPECIFIKATION I40X, I50X

SKOP- OCH ARMKOMBINATION																							I40X
Skopalternativ		GP-skopa								HD-skopa						Dikesunderhåll		HD-skopa					
Skopbredd	mm	450	600	700	800	900	1 000	1 250	1 350	458	610	762	915	991	1 219	1 524	1 836	600	700	800	1 000	1 200	1 300
Skopans kapacitet	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
Skopans vikt	kg	307	342	366	401	425	460	506	542	275	310	357	402	424	493	475	535	336	364	402	455	520	547
I 40X LC																							
2,5 m snabbfäste (inget snabbfäste)																							
3,00 m snabbfäste (inget snabbfäste)																							
I 40X LCD																							
2,5 m snabbfäste (inget snabbfäste)																							
3,00 m snabbfäste (inget snabbfäste)																							

- ☐ = Lämplig för vanlig grävning av material upp till 1 800 kg/m³.
■ = Lämplig för avjämning och lastning av material upp till 1 500 kg/m³.
● = Lämplig för lättare grävning av material upp till 1 200 kg/m³.
X = Rekommenderas ej.

De här rekommendationerna är tänkta som en vägledning baserad på typiska användningsförhållanden.
Kontakta din distributör om du vill ha mer information om att välja rätt skopa och redskap.

SPECIFIKATION I40X, I50X

SKOP- OCH ARMKOMBINATION																						I50X	
Skopalternativ		GP-skopa								HD-skopa						Dikesunderhåll		HD-skopa					
Skopbredd	mm	450	600	700	800	900	1 000	1 250	1 350	458	610	762	915	991	1 219	1 524	1 836	600	700	800	1 000	1 200	1 300
Skopans kapacitet	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
Skopans vikt	kg	307	342	366	401	425	460	506	542	275	310	357	402	424	493	475	535	336	364	402	455	520	547
I 50X LC																							
2,5 m snabbfäste (inget snabbfäste)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (■)
3,00 m snabbfäste (inget snabbfäste)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)
I 50X LCD																							
2,5 m snabbfäste (inget snabbfäste)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (■)
3,00 m snabbfäste (inget snabbfäste)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)
I 50X HD																							
2,5 m snabbfäste (inget snabbfäste)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (■)
I 50X LC T.A.B.																							
2,5 m snabbfäste (inget snabbfäste)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	■ (●)
3,00 m snabbfäste (inget snabbfäste)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	● (×)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	● (×)
I 50X LCD T.A.B.																							
2,5 m snabbfäste (inget snabbfäste)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)
3,00 m snabbfäste (inget snabbfäste)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (●)
I 50X HD T.A.B.																							
2,5 m snabbfäste (inget snabbfäste)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)

- ☐ = Lämplig för vanlig grävning av material upp till 1 800 kg/m³.
■ = Lämplig för lättare grävning av material upp till 1 500 kg/m³.
● = Lämplig för avjämning och lastning av material upp till 1 200 kg/m³.
X = Rekommenderas ej.

De här rekommendationerna är tänkta som en vägledning baserad på typiska användningsförhållanden.
Kontakta din distributör om du vill ha mer information om att välja rätt skopa och redskap.

SPECIFIKATION I40X, I50X

ARBETSORMÅDE – MONOBOM 4,7 M

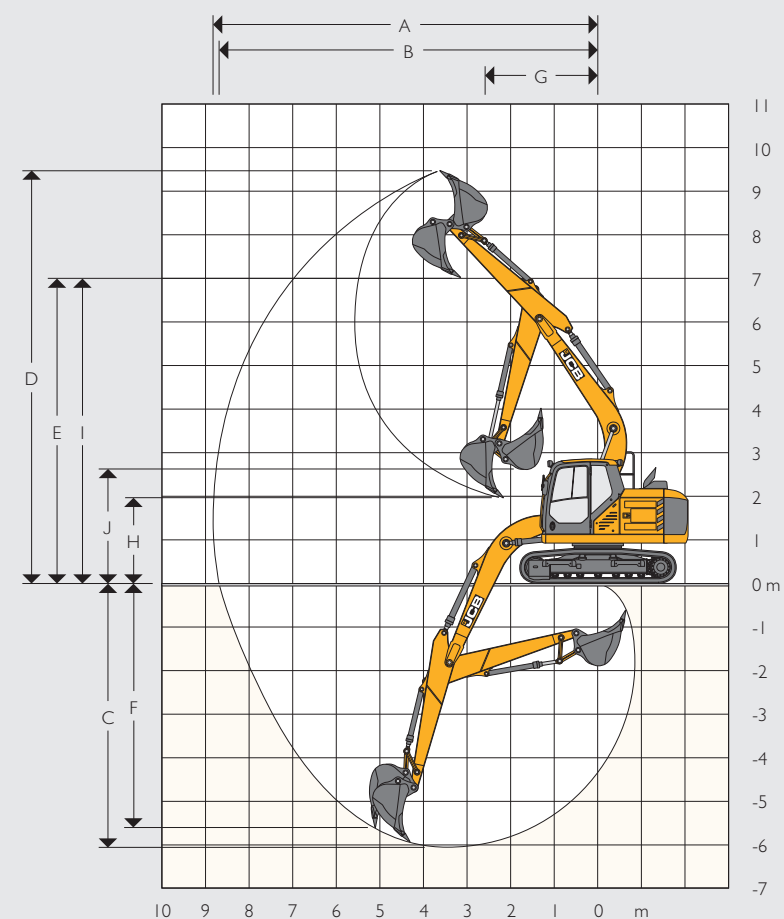
I50X HD

Stickans längd:		2,5 m	3,0 m
A	Högsta grävräckvidd	mm	8 385
B	Maximal grävräckvidd (på mark)	mm	8 225
C	Maximalt grävdjup	mm	5 484
D	Högsta grävhöjd	mm	9 240
E	Maximal tömningshöjd	mm	6 764
F	Maximalt vertikalt väggdjup	mm	5 018
G	Lägst svängradie	mm	2 212
H	Minsta tömningshöjd	mm	2 473
I	Maximal svänghöjd	mm	6 787
J	Minimal svänghöjd	mm	3 188
	Maximal brytkraft sticka	Kgf	6 587
	Maximal brytkraft skopa	Kgf	10 452

ARBETSORMÅDE – MONOBOM 4,7 M

I40X LC OCH I50X LC

Stickans längd:		2,5 m	3,0 m
A	Högsta grävräckvidd	mm	8 385
B	Maximal grävräckvidd (på mark)	mm	8 240
C	Maximalt grävdjup	mm	5 564
D	Högsta grävhöjd	mm	9 164
E	Maximal tömningshöjd	mm	6 684
F	Maximalt vertikalt väggdjup	mm	5 098
G	Lägst svängradie	mm	2 212
H	Minsta tömningshöjd	mm	2 393
I	Maximal svänghöjd	mm	6 707
J	Minimal svänghöjd	mm	3 108
	Maximal brytkraft sticka	Kgf	6 587
	Maximal brytkraft skopa	Kgf	10 452



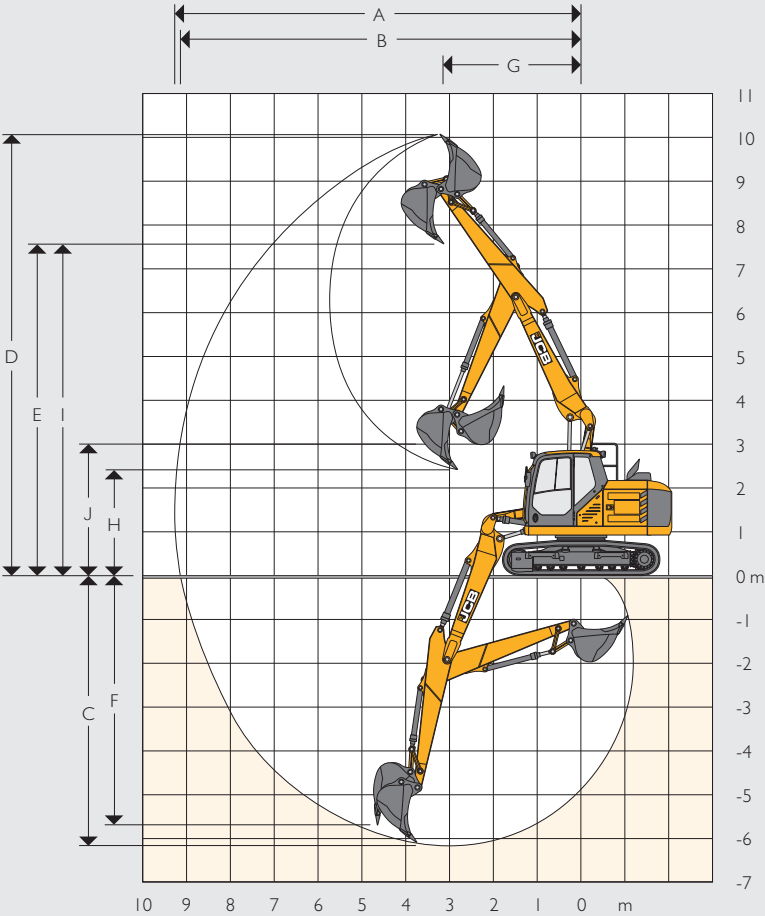
SPECIFIKATION I40X, I50X

ARBETSSOMRÅDE – T.A.B. 5,0 M I50X LC

Stickans längd:	2,5 m	3,0 m
A Högsta grävräckvidd	mm 8 796	9 271
B Maximal grävräckvidd (på mark)	mm 8 659	9 141
C Maximalt grävdjup	mm 5 824	6 319
D Högsta grävhöjd	mm 9 687	10 064
E Maximal tömningshöjd	mm 7 192	7 568
F Maximalt vertikalt väggdjup	mm 5 204	5 691
G Lägsta svängradie	mm 2 731	3 149
H Minsta tömningshöjd	mm 2 778	2 418
I Maximal svänghöjd	mm 7 189	7 566
J Minimal svänghöjd	mm 3 405	2 984
Maximal brytkraft sticka	Kgf 6 587	5 986
Maximal brytkraft skopa	Kgf 10 452	10 452

ARBETSSOMRÅDE – T.A.B. 5,0 M I50X HD

Stickans längd:	2,5 m	3,0 m
A Högsta grävräckvidd	mm 8 796	9 271
B Maximal grävräckvidd (på mark)	mm 8 644	9 127
C Maximalt grävdjup	mm 5 589	6 080
D Högsta grävhöjd	mm 9 764	10 142
E Maximal tömningshöjd	mm 7 272	7 648
F Maximalt vertikalt väggdjup	mm 5 124	5 611
G Lägsta svängradie	mm 2 731	3 149
H Minsta tömningshöjd	mm 2 858	2 498
I Maximal svänghöjd	mm 7 269	7 646
J Minimal svänghöjd	mm 3 485	3 064
Maximal brytkraft sticka	Kgf 6 587	5 986
Maximal brytkraft skopa	Kgf 10 452	10 452



SPECIFIKATION I40X, I50X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,5 M, MONOBOM: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

I40X LC MONO

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 780*	2 780*	2 970*	2 970*			2 350*	2 350*	5 491
4,5 m			3 160*	3 160*	3 070*	3 070*	3 070*	2 690	2 180*	2 180*	6 438
3 m	5 280*	5 280*	4 160*	4 160*	3 610*	3 450	3 310*	2 620	2 160*	2 080	6 942
1,5 m	7 570*	6 840	5 350*	4 490	4 280*	3 270	3 690*	2 520	2 270*	1 970	7 096
0 m	7 090*	6 540	6 100*	4 270	4 730	3 130	3 630	2 440	2 520*	2 000	6 927
– 1,5 m	8 250*	6 500	6 200*	4 200	4 660	3 070	3 590	2 410	3 030*	2 210	6 407
– 3 m	7 270*	6 600	5 580*	4 250	4 330*	3 120			3 780*	2 800	5 436

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, MONOBOM: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

I40X LC MONO

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 520*	2 520*	2 390*	2 390*	2 160*	2 160*	6 072
4,5 m			2 660*	2 660*	2 690*	2 690*	2 720*	2 720*	2 030*	2 030*	6 940
3 m	4 380*	4 380*	3 650*	3 650*	3 260*	3 260*	3 030*	2 640	2 020*	1 880	7 409
1,5 m	6 800*	6 800*	4 910*	4 540	3 990*	3 290	3 460*	2 520	2 120*	1 780	7 554
0 m	7 810*	6 520	5 840*	4 260	4 590*	3 120	3 610	2 420	2 330*	1 800	7 395
– 1,5 m	8 330*	6 400	6 160*	4 140	4 620	3 030	3 550	2 360	2 750*	1 960	6 911
– 3 m	7 670*	6 460	5 820*	4 150	4 580*	3 030	3 550*	2 390	3 530*	2 380	6 023



Lyftkapacitet fram och bak.



Lyftkapacitet hel cirkel.

Anmärkningar:

1. Lyftkapacitet baseras på ISO 10567, dvs.: 75 % av lägsta tippplast eller 87 % av hydraullyftkapacitet, beroende på vilket som är lägst. Lyftkapacitet märkt* baseras på hydraulkapacitet.
2. Lyftkapaciteten förutsätter att maskinen står på fast, jämn mark.
3. Lyftkapaciteten kan begränsas av lokala regelverk. Kontakta en återförsäljare.

SPECIFIKATION I40X, I50X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,5 M, MONOBOM: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

I40X LCD MONO

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 780*	2 780*	2 970*	2 970*			2 350*	2 350*	5 491
4,5 m			3 160*	3 160*	3 070*	3 070*	3 070*	2 820	2 180*	2 180*	6 438
3 m	5 280*	5 280*	4 160*	4 160*	3 610*	3 610	3 310*	2 750	2 160*	2 160*	6 942
1,5 m	7 570*	7 160	5 350*	4 700	4 280*	3 430	3 690*	2 650	2 270*	2 070	7 096
0 m	7 090*	6 860	6 100*	4 480	4 790*	3 290	3 830	2 560	2 520*	2 100	6 927
– 1,5 m	8 250*	6 820	6 200*	4 410	4 900	3 230	3 800	2 530	3 030*	2 330	6 407
– 3 m	7 270*	6 920	5 580*	4 460	4 330*	3 270			3 780*	2 940	5 436

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, MONOBOM: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

I40X LCD MONO

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 520*	2 520*	2 390*	2 390*	2 160*	2 160*	6 072
4,5 m			2 660*	2 660*	2 690*	2 690*	2 720*	2 720*	2 030*	2 030*	6 940
3 m	4 380*	4 380*	3 650*	3 650*	3 260*	3 260*	3 030*	2 770	2 020*	1 970	7 409
1,5 m	6 800*	6 800*	4 910*	4 750	3 990*	3 440	3 460*	2 650	2 120*	1 870	7 554
0 m	7 810*	6 840	5 840*	4 470	4 590*	3 270	3 810	2 540	2 330*	1 890	7 395
– 1,5 m	8 330*	6 720	6 160*	4 350	4 850*	3 180	3 750	2 490	2 750*	2 060	6 911
– 3 m	7 670*	6 780	5 820*	4 360	4 580*	3 190	3 550*	2 520	3 530*	2 510	6 023



Lyftkapacitet fram och bak.



Lyftkapacitet hel cirkel.

Anmärkningar:

1. Lyftkapacitet baseras på ISO 10567, dvs.: 75 % av lägsta tipplast eller 87 % av hydraullyftkapacitet, beroende på vilket som är lägst. Lyftkapacitet märkt* baseras på hydraulkapacitet.
2. Lyftkapaciteten förutsätter att maskinen står på fast, jämn mark.
3. Lyftkapaciteten kan begränsas av lokala regelverk. Kontakta en återförsäljare.

SPECIFIKATION 140X, 150X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,5 M, MONOBOM: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

ISOX LC MONO

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 780*	2 780*	2 970*	2 970*			2 350*	2 350*	5 491
4,5 m			3 160*	3 160*	3 070*	3 070*	3 070*	2 960	2 180*	2 180*	6 438
3 m	5 280*	5 280*	4 160*	4 160*	3 610*	3 610*	3 310*	2 890	2 160*	2 160*	6 942
1,5 m	7 570*	7 520	5 350*	4 930	4 280*	3 600	3 690*	2 790	2 270*	2 180	7 096
0 m	7 090*	7 090*	6 100*	4 720	4 790*	3 470	3 950	2 700	2 520*	2 220	6 927
– 1,5 m	8 250*	7 180	6 200*	4 650	4 900*	3 410	3 920	2 670	3 030*	2 460	6 407
– 3 m	7 270*	7 270*	5 580*	4 690	4 330*	3 450			3 780*	3 100	5 436

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, MONOBOM: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

ISOX LC MONO

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 520*	2 520*	2 390*	2 390*	2 160*	2 160*	6 072
4,5 m			2 660*	2 660*	2 690*	2 690*	2 720*	2 720*	2 030*	2 030*	6 940
3 m	4 380*	4 380*	3 650*	3 650*	3 260*	3 260*	3 030*	2 910	2 020*	2 020*	7 409
1,5 m	6 800*	6 800*	4 910*	4 910*	3 990*	3 620	3 460*	2 790	2 120*	1 980	7 554
0 m	7 810*	7 200	5 840*	4 710	4 590*	3 450	3 840*	2 680	2 330*	2 000	7 395
– 1,5 m	8 330*	7 080	6 160*	4 590	4 850*	3 360	3 870	2 630	2 750*	2 180	6 911
– 3 m	7 670*	7 130	5 820*	4 600	4 580*	3 370	3 550*	2 660	3 530*	2 650	6 023



Lyftkapacitet fram och bak.



Lyftkapacitet hel cirkel.

Anmärkningar:

1. Lyftkapacitet baseras på ISO 10567, dvs.: 75 % av lägsta tippplast eller 87 % av hydraullyftkapacitet, beroende på vilket som är lägst. Lyftkapacitet märkt* baseras på hydraulkapacitet.
2. Lyftkapaciteten förutsätter att maskinen står på fast, jämn mark.
3. Lyftkapaciteten kan begränsas av lokala regelverk. Kontakta en återförsäljare.

SPECIFIKATION 140X, 150X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,5 M, MONOBOM: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

150X LCD MONO

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 780*	2 780*	2 970*	2 970*			2 350*	2 350*	5 491
4,5 m			3 160*	3 160*	3 070*	3 070*	3 070*	3 070*	2 180*	2 180*	6 438
3 m	5 280*	5 280*	4 160*	4 160*	3 610*	3 610*	3 310*	3 010	2 160*	2 160*	6 942
1,5 m	7 570*	7 570*	5 350*	5 140	4 280*	3 760	3 690*	2 910	2 270*	2 270*	7 096
0 m	7 090*	7 090*	6 100*	4 930	4 790*	3 620	3 990*	2 830	2 520*	2 330	6 927
– 1,5 m	8 250*	7 500	6 200*	4 860	4 900*	3 560	3 980*	2 800	3 030*	2 570	6 407
– 3 m	7 270*	7 270*	5 580*	4 900	4 330*	3 610			3 780*	3 240	5 436

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, MONOBOM: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

150X LCD MONO

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 520*	2 520*	2 390*	2 390*	2 160*	2 160*	6 072
4,5 m			2 660*	2 660*	2 690*	2 690*	2 720*	2 720*	2 030*	2 030*	6 940
3 m	4 380*	4 380*	3 650*	3 650*	3 260*	3 260*	3 030*	3 030	2 020*	2 020*	7 409
1,5 m	6 800*	6 800*	4 910*	4 910*	3 990*	3 780	3 460*	2 910	2 120*	2 070	7 554
0 m	7 810*	7 520	5 840*	4 920	4 590*	3 610	3 840*	2 810	2 330*	2 100	7 395
– 1,5 m	8 330*	7 400	6 160*	4 800	4 850*	3 520	3 980*	2 750	2 750*	2 290	6 911
– 3 m	7 670*	7 450	5 820*	4 810	4 580*	3 520	3 550*	2 780	3 530*	2 770	6 023



Lyftkapacitet fram och bak.



Lyftkapacitet hel cirkel.

Anmärkningar:

1. Lyftkapacitet baseras på ISO 10567, dvs.: 75 % av lägsta tipplast eller 87 % av hydraullyftkapacitet, beroende på vilket som är lägst. Lyftkapacitet märkt* baseras på hydraulkapacitet.
2. Lyftkapaciteten förutsätter att maskinen står på fast, jämn mark.
3. Lyftkapaciteten kan begränsas av lokala regelverk. Kontakta en återförsäljare.

SPECIFIKATION 140X, 150X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,5 M, MONOBOM: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

150X HD MONO

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 780*	2 780*	2 970*	2 970*			2 350*	2 350*	5 491
4,5 m			3 160*	3 160*	3 070*	3 070*	3 070*	3 070*	2 180*	2 180*	6 438
3 m	5 280*	5 280*	4 160*	4 160*	3 610	3 610*	3 310*	3 310*	2 160*	2 160*	6 942
1,5 m	7 570*	7 570*	5 350*	5 350*	4 280*	4 280*	3 690*	3 420	2 270*	2 270*	7 096
0 m	7 090*	7 090*	6 100*	5 880	4 790*	4 280	3 990*	3 330	2 520*	2 520*	6 927
– 1,5 m	8 250*	8 250*	6 200*	5 800	4 900*	4 220	3 980*	3 300	3 030*	3 030	6 407
– 3 m	7 270*	7 270*	5 580*	5 580*	4 330*	4 270			3 780*	3 780*	5 436

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, MONOBOM: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

150X HD MONO

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 520*	2 520*	2 390*	2 390*	2 160*	2 160*	6 072
4,5 m			2 660*	2 660*	2 690*	2 690*	2 720*	2 720*	2 030*	2 030*	6 940
3 m	4 380*	4 380*	3 650*	3 650*	3 260*	3 260*	3 030*	3 030*	2 020*	2 020*	7 409
1,5 m	6 800*	6 800*	4 910*	4 910*	3 990*	3 990*	3 460*	3 420	2 120*	2 120*	7 554
0 m	7 810*	7 810*	5 840*	5 840*	4 590*	4 270	3 840*	3 310	2 330*	2 330*	7 395
– 1,5 m	8 330*	8 330*	6 160*	5 740	4 850*	4 180	3 980*	3 260	2 750*	2 700	6 911
– 3 m	7 670*	7 670*	5 820*	5 760	4 580*	4 180	3 550*	3 290	3 530*	3 270	6 023



Lyftkapacitet fram och bak.



Lyftkapacitet hel cirkel.

Anmärkningar:

1. Lyftkapacitet baseras på ISO 10567, dvs.: 75 % av lägsta tippplast eller 87 % av hydraullyftkapacitet, beroende på vilket som är lägst. Lyftkapacitet märkt* baseras på hydraulkapacitet.
2. Lyftkapaciteten förutsätter att maskinen står på fast, jämn mark.
3. Lyftkapaciteten kan begränsas av lokala regelverk. Kontakta en återförsäljare.

SPECIFIKATION 140X, 150X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,5 M, TAB: 5,0 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

ISOX LC T.A.B.

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 810*	2 810*	2 840*	2 840*			2 510*	2 510*	5 994
4,5 m			3 270*	3 270*	3 040*	3 040*	2 910*	2 910*	2 300*	2 300*	6 871
3 m			4 240*	4 240*	3 570*	3 570*	3 190*	2 830	2 240*	2 050	7 345
1,5 m			5 310*	4 770	4 180*	3 490	3 550*	2 700	2 300*	1 950	7 491
0 m			5 900*	4 350	4 610*	3 330	3 820*	2 600	2 470*	1 980	7 331
– 1,5 m	7 410*	6 920	5 920*	4 470	4 690*	3 270	3 830*	2 560	2 830*	2 170	6 842
– 3 m	6 850*	6 850*	5 340*	4 530	4 230*	3 310			3 190*	2 670	5 943

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, TAB: 5,0 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

ISOX LC T.A.B.

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 470*	2 470*	2 570*	2 570*	2 280*	2 280*	6 580
4,5 m			2 830	2 830	2 710*	2 710*	2 630*	2 630*	2 120	2 070	7 388
3 m			3 780	3 780	3 250*	3 250*	2 940*	2 860	2 070*	1 850	7 830
1,5 m			4 910	4 830	3 910*	3 520	3 340*	2 710	2 130*	1 760	7 967
0 m			5 680	4 520	4 440*	3 320	3 680*	2 580	2 280*	1 780	7 817
– 1,5 m	6 900	6 800	5 900	4 400	4 640*	3 220	3 780	2 520	2 570*	1 930	7 361
– 3 m	7 240	6 880	5 550	4 420	4 400*	3 230	3 520*	2 540	2 990*	2 290	6 535



Lyftkapacitet fram och bak.



Lyftkapacitet hel cirkel.

Anmärkningar:

1. Lyftkapacitet baseras på ISO 10567, dvs.: 75 % av lägsta tippplast eller 87 % av hydraullyftkapacitet, beroende på vilket som är lägst. Lyftkapacitet märkt* baseras på hydraulkapacitet.
2. Lyftkapaciteten förutsätter att maskinen står på fast, jämn mark.
3. Lyftkapaciteten kan begränsas av lokala regelverk. Kontakta en återförsäljare.

SPECIFIKATION 140X, 150X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,5 M, TAB: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

150X LCD T.A.B.

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 810*	2 810*	2 840*	2 840*			2 510*	2 510*	5 994
4,5 m			3 270*	3 270*	3 040*	3 040*	2 910*	2 910*	2 300*	2 300*	6 871
3 m			4 240*	4 240*	3 570*	3 570*	3 190*	2 960	2 240*	2 150	7 345
1,5 m			5 310*	4 980	4 180*	3 650	3 550*	2 830	2 300*	2 040	7 491
0 m			5 900*	4 740	4 610*	3 490	3 820*	2 730	2 470*	2 080	7 331
– 1,5 m	7 410*	7 240	5 920*	4 680	4 690*	3 430	3 840*	2 690	2 830*	2 280	6 842
– 3 m	6 850*	6 850*	5 340*	4 740	4 230*	3 470			3 190*	2 800	5 943

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, TAB: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

150X LCD T.A.B.

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 470*	2 470*	2 570*	2 570*	2 280*	2 280*	6 580
4,5 m			2 830*	2 830*	2 710*	2 710*	2 630*	2 630*	2 120*	2 120*	7 388
3 m			3 780*	3 780*	3 250*	3 250*	2 940*	2 940*	2 070*	1 940	7 830
1,5 m			4 910*	4 910*	3 910*	3 680	3 340*	2 840	2 130*	1 850	7 967
0 m			5 680*	4 730	4 440*	3 480	3 680*	2 710	2 280*	1 870	7 817
– 1,5 m	6 900*	6 900*	5 900*	4 610	4 640*	3 380	3 810*	2 640	2 570*	2 030	7 361
– 3 m	7 240*	7 200	5 550*	4 630	4 400*	3 390	3 520*	2 660	2 990*	2 410	6 535



Lyftkapacitet fram och bak.



Lyftkapacitet hel cirkel.

Anmärkningar:

1. Lyftkapacitet baseras på ISO 10567, dvs.: 75 % av lägsta tippplast eller 87 % av hydraullyftkapacitet, beroende på vilket som är lägst. Lyftkapacitet märkt* baseras på hydraulkapacitet.
2. Lyftkapaciteten förutsätter att maskinen står på fast, jämn mark.
3. Lyftkapaciteten kan begränsas av lokala regelverk. Kontakta en återförsäljare.

SPECIFIKATION 140X, 150X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,5 M, TAB: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

150X HD T.A.B.

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3 060*	3 060*	3 210*	3 210*			2 390*	2 390*	5 508
4,5 m			3 440*	3 440*	3 300*	3 300*	3 250*	3 250*	2 210*	2 210*	6 453
3 m	5 640*	5 640*	4 440*	4 440*	3 830*	3 830*	3 490*	3 400	2 190*	2 190*	6 955
1,5 m	7 870*	7 870*	5 590*	5 590*	4 480*	4 220	3 850*	3 270	2 280*	2 280*	7 110
0 m	6 980*	6 980*	6 280*	5 470	4 940*	4 030	4 110*	3 150	2 520*	2 520*	6 941
– 1,5 m	8 350*	8 130	6 310*	5 310	4 990*	3 920	4 060*	3 070	3 020*	2 810	6 422
– 3 m	7 270*	7 270*	5 610*	5 270	4 360*	3 880			3 770*	3 470	5 453

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, TAB: 4,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA

150X HD T.A.B.

Räckvidd	3 m		4 m		5 m		6 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 740*	2 740*	2 440*	2 440*	2 180*	2 180*	6 081
4,5 m			2 930*	2 930*	2 920*	2 920*	2 910*	2 910*	2 040*	2 040*	6 948
3 m	4 740*	4 740*	3 930*	3 930*	3 480*	3 480*	3 210*	3 210*	2 040*	2 040*	7 416
1,5 m	7 140*	7 140*	5 170*	5 170*	4 190*	4 190*	3 630*	3 630	2 130*	2 130*	7 561
0 m	7 760*	7 760*	6 050*	5 490	4 760*	4 040	3 970*	3 150	2 330*	2 330	7 403
– 1,5 m	8 480*	8 100	6 300*	5 290	4 970*	3 890	4 070*	3 040	2 750*	2 510	6 919
– 3 m	7 720*	7 720*	5 880*	5 210	4 630*	3 830	3 580*	3 010	3 540*	2 990	6 032



Lyftkapacitet fram och bak.



Lyftkapacitet hel cirkel.

Anmärkningar:

1. Lyftkapacitet baseras på ISO 10567, dvs.: 75 % av lägsta tippplast eller 87 % av hydraullyftkapacitet, beroende på vilket som är lägst. Lyftkapacitet märkt* baseras på hydraulkapacitet.
2. Lyftkapaciteten förutsätter att maskinen står på fast, jämn mark.
3. Lyftkapaciteten kan begränsas av lokala regelverk. Kontakta en återförsäljare.



BANDGRÄVARE I40X, I50X

X
SERIES



ETT FÖRETAG, ÖVER 300 MASKINER.

Din närmaste JCB-återförsäljare

BANDGRÄVARE 140X, 150X

Maximal motoreffekt: 81 kW (109 hk) Maximal arbetsvikt: 17 861 kg Maximal skopkapacitet: 0,89 m³

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 Email: salesinfo@jcb.com

Ladda ner den absolut senaste informationen om det här produktutbudet på: www.jcb.com

© 2025 JCB Sales. Med ensamrätt. Ingen del av denna publikation får återges, lagras i ett dokumentationssystem eller överföras i något format eller på något sätt, vare sig elektroniskt, mekaniskt, via kopiering eller på annat sätt, utan föregående tillstånd från JCB Sales. Alla hänvisningar i den här publikationen till arbetsvikt, storlek, volym och andra mått på prestanda ges endast som riktlinjer och kan variera beroende på maskinens exakta specifikation. De bör därför inte anses vara tillförlitliga i förhållande till hållbarhet gällande ett visst användningsområde. Vägledning och rådgivning ska alltid efterfrågas från en JCB-återförsäljare. JCB förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande. De bilder och specifikationer som visas kan innehålla tillvalsutrustning och tillbehör. Alla bilder är korrekta vid tidpunkten för tryckningen. JCB-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör J.C. Bamford Excavators Ltd.

31728 sv-SE 01/25 utgåva 4

