

SPECIFIKATION



BANDGRÄVMASKIN | 220X

Maximal motoreffekt: 129 kW Maximal driftsvikt: 24 743 kg Maximal skopkapacitet: 1,25 m³



JCB 220X Bandgrävare

Redan från början var vår vision att designa och konstruera vår mest avancerade 20-tons bandgrävmaskin någonsin. Faktiskt även vår bästa någonsin. Efter att ha lyssnat på kundernas krav har våra ingenjörsteam svettats över varenda liten detalj i denna grävmaskin i världsklass. Material i bilkvalitet och beprövade komponenter har gjort vår konstruktion både tålig och raffinerad. Resultatet är en maskin som måste tas på allvar. En maskin man kan lita på.

EXTREM STYRKA.

220X har genomgått 4 års utveckling och tusentals timmars extrem testning, från klimattester (55 °C till -30 °C) till maskintestning med vibrationsrigg.



EXCEPTIONELL KOMFORT.

Vår rymliga JCB CommandPlus-hytt kan uppvisa det branschledande Grammer-sätet, låga bullernivåer och kraftfull ny HVAC för bästa möjliga prestanda.

UPPLEV HÖGRE PRESTANDA.

Hydrauliska rör och slangar med stor diameter och ett innovativt system för regenerering återvinner olja mellan cylindrarna för snabbare cykeltider och minskad bränsleförbrukning.



EXCELLENT STYRNING.

Beprövade japanska komponenter ger precision och effektivitet, samtidigt som de anpassningsbara elektroproportionella kontrollerna gör det enklare för föraren att använda tillsatser.

EXTRAORDINÄRT ÖGA FÖR DETALJER.

Skapandet av nya 220X inbegrep enorma investeringar i toppmoderna anläggningar, med nya verktyg, EPD-beläggning och robotsvetsning.

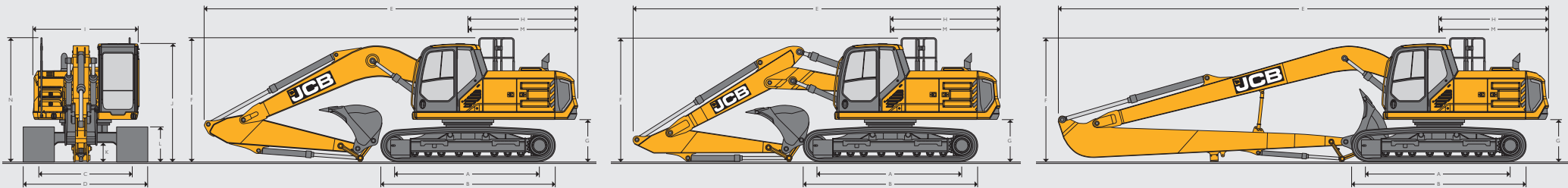
JCBUX

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 tums 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 220X

STATISKA MÅTT



Modell		210X LC, 220X LC		220X SLC	
A	Bandlängd på mark	mm	3 660		3 660
B	Undervagnens totala längd	mm	4 460		4 460
C	Bandvidd	mm	2 390		2 170
D	Bredd över band (500 mm bandplattor)	mm	2 890		2 670
D	Bredd över band (600 mm bandplattor)	mm	2 990		2 770
D	Bredd över band (700 mm bandplattor)	mm	3 090		2 870
D	Bredd över band (800 mm bandplattor)	mm	3 190		2 970
D	Bredd över band (900 mm bandplattor)	mm	3 290		—
G	Motvikt höjd över mark	mm	1 077		1 077
H	Längd, bakstycke	mm	2 813		2 813
I	Total bredd för överdel	mm	2 698		2 698
I	Total bredd för överdel (med SIPS)	mm	2 828		2 828
J	Höjd över hytt	mm	3 020		3 020
J	Höjd över XD-skydd	mm	3 120		3 120
J	Höjd över hytt (vandaliseringsskydd – tillval)	mm	3 330		3 330
K	Frigångshöjd	mm	485		485
L	Bandhöjd	mm	885		885
M	Överhångsradie	mm	2 846		2 846
N	Total höjd för överdel	mm	3 170		3 170
		Mono		T.A.B.	
Stickans längd		2,4 m	3,0 m	2,4 m	3,0 m
E	Transportlängd	mm	9 624	9 622	9 409
F	Transporthöjd (infälld ledstång – tillval) *	mm	3 200	3 086	3 152
	Transporthöjd (fast ledstång – standard)	mm	3 200	3 170	3 170
				LR	
				6,4 m	12 546
				3 079	3 170

ENGINE	
Modell	JCB 448 DIESELMAX etapp V
Typ	4-takts, 4-cylindrig inline-dieselmotor med turbo och direktinsprutning.
Effektklass (netto)	129 kW (173 hk).
Slagvolym, kolv	4,8 liter.
Luftrening	Torr element med varningsindikator i hytten.
Startsystem	24 volt.
Batterier	2 x 12 volt.
Generator	28 volt, 100 ampere.
Maximalt vridmoment	690 Nm @ 1 500 v/min.
Diameter och slag	106 x 135 mm.

SVÅNGSYSTEM	
Svängmotor	Axialkolvtyp.
Svängbroms	Hydraulisk bromsning plus parkeringsbroms av skivtyp med automatisk fjädring.
Svängvridmoment	68,7 kNm.
Svänghastighet	11,0 v/min.
Svängväxel	Stor diameter, internt tandad med förseglad fettsmörjning.
Svänglås	Växlingsbar broms i hytt.

*Omfattar ej FOPS-skydd/XD FOPS-skydd.

SPECIFIKATION 220X

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	Hög – 5,7 km/h. Låg – 3,2 km/h.
Drivkraft	207,5 kN.

SERVICEVOLYMER

Bränsletank	Liter	387
Kylarvätska	Liter	38
Motorolja	Liter	20,4
Svängreduktionsdon	Liter	8
Bandreduktionsdon (varje sida)	Liter	3,5
HYDRAULSYSTEM	Liter	250
Hydraultank	Liter	120
DEF-vätska	Liter	47,7

UNDERVAGN

Vagnsalternativ	LC – lång vagn och SLC – standardlång vagn.				
Konstruktion	Helsvetsad ram av X-typ med hasplåt under mitten och sluttande sidobalkar med smutsutsläppande hål under toprullarna.				
Bärgningsshake	Fram och bak.				
Topp- och bottenrullar	Värmebehandlade, förseglade och smorda.				
Bandjustering	Smörjcyklindertyp.				
Bandleddare	Förseglad och smord med fjäderdämpad rekyl.				
Bandtyp	Förseglad och smord.				
Bandplattealternativ	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm
	LC	LC	LC	LC	LC
	SLC	SLC	SLC	SLC	–
	LC, SLC				
Antal toprullar (per sida)	2				
Antal bottenrullar (per sida)	8				
Antal bandleddare (per sida)	2				
Antal bandplattor (per sida)	49				

LJUDNIVÅ

Ljudtrycksnivå för förare – ISO 6396:2008	67 dB LpA
Extern ljudtrycksnivå – ISO 6396:2008 & EU-direktiv 2000/14/EC	102 dB LwA

HYDRAULSYSTEM

Pumpar	
Huvudpumpar	Dubbel axialkolvtyp med variabelt slagvolum.
Maximalt flöde	2 × 228 l/min.
Servopump	Kugghjulpump.
Servopump, maxflöde	16 l/min.

Reglerventil

Kombinerad fyr- och femspolig reglerventil med reservspole som standard.

Avlastningsventil, inställningar

Bom/arm/skopa	343 bar
Med Power Boost	373 bar
Svängkrets	250 bar
Drivkrets	343 bar
Styrkontroll	39 bar

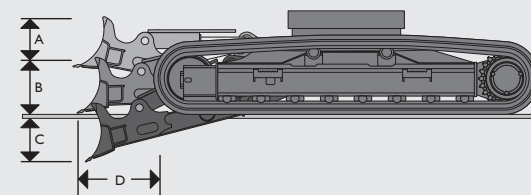
Rening

I tank	105 mikron sugfilter.
Huvudreturledning	10 mikron glasfibrelement.
Styrledning, dränering	10 mikron glasfibrelement.
Styrledning	10 mikron glasfibrelement.
Hydraulisk hammarretur	10 mikron förstärkt microform-element.

Hydraulcylindrar

	Antal	Diameter, mm	Stångdiameter, mm
Bom	2	125	85
Arm	1	130	95
Skopa	1	120	85
LR-skopa	1	95	70
T.A.B.-position	1	140	95

TILLVALSBLAD – 220X LC



A	Bladets höjd	mm	600
B	Bladets lyft över marken	mm	410
C	Bladets nedskärning i marken	mm	440
D	Blad framför larvbandet	mm	567
	Schaktbladets bredd – 600 mm larvband	mm	2 990
	Schaktbladets bredd – 700 mm larvband	mm	3 110

Extra maskinvikt med blad

600 mm larvband	kg	1 588
700 mm larvband	kg	1 602

SPECIFIKATION 220X

KOMBINATION AV SKOPA OCH ARM – MONOBOM															
Skopalternativ		GP-skopa							HD-skopa						
Skopbredd	mm	600	700	900	1 100	1 200	1 350	1 500	600	750	900	1 100	1 200	1 350	1 500
Skopans kapacitet	m³	0,38	0,51	0,66	0,81	0,95	1,10	1,25	0,38	0,52	0,66	0,81	0,95	1,11	1,25
Skopans vikt	kg	506	565	637	691	763	817	889	544	610	691	752	813	894	955
210X LC															
2,4 m snabbfäste (inget snabbfäste)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)
3,00 m snabbfäste (inget snabbfäste)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)
220X LC															
2,4 m snabbfäste (inget snabbfäste)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)
3,00 m snabbfäste (inget snabbfäste)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)
220X SLC															
2,4 m snabbfäste (inget snabbfäste)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)
3,00 m snabbfäste (inget snabbfäste)		□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)

□ = Lämplig för vanlig grävning av material upp till 2 000 kg/m³.
■ = Lämplig för lättare grävning av material upp till 1 600 kg/m³.
● = Lämplig för avjämning och lastning av material upp till 1 200 kg/m³.

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.

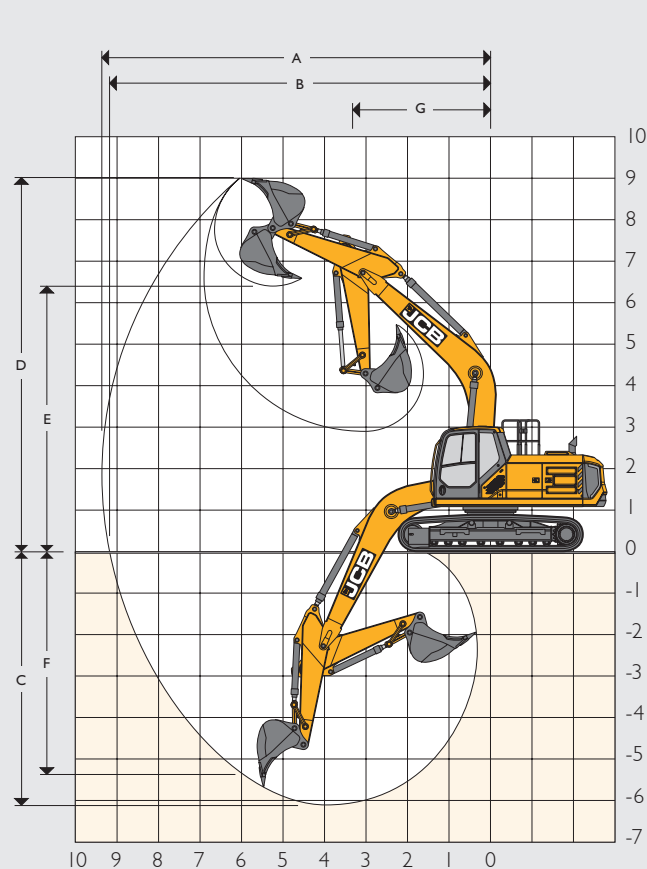
VIKT OCH MARKTRYCK						
I siffrorna ingår en skopa på 1,1 m³ och 778 kg, förare, full bränsletank och en sticka på 2,4 m.						
	500 mm plattor	600 mm plattor	700 mm plattor	800 mm plattor	900 mm plattor	
210X LC Monobom						
Maskinens vikt	kg	22 037	22 288	22 561	22 891	23 126
Marktryck	kg/cm²	0,53	0,44	0,39	0,34	0,31
220X SLC Monobom						
Maskinens vikt	kg	22 730	23 002	23 275	23 605	–
Marktryck	kg/cm²	0,54	0,46	0,40	0,35	–

VIKT OCH MARKTRYCK						
I siffrorna ingår en skopa på 1,1 m³ och 778 kg, förare, full bränsletank och en sticka på 2,4 m.						
	500 mm plattor	600 mm plattor	700 mm plattor	800 mm plattor	900 mm plattor	
220X LC Monobom						
Maskinens vikt	kg	22 937	23 188	23 461	23 791	24 026
Marktryck	kg/cm²	0,55	0,46	0,40	0,36	0,32
220X LC T.A.B.						
Maskinens vikt	kg	23 653	23 905	24 177	24 508	24 743
Marktryck	kg/cm²	0,57	0,48	0,41	0,37	0,37
220X LC LR						
Maskinens vikt	kg	23 461	23 712	23 985	24 315	24 550
Marktryck	kg/cm²	0,56	0,47	0,41	0,36	0,33

SPECIFIKATION 220X

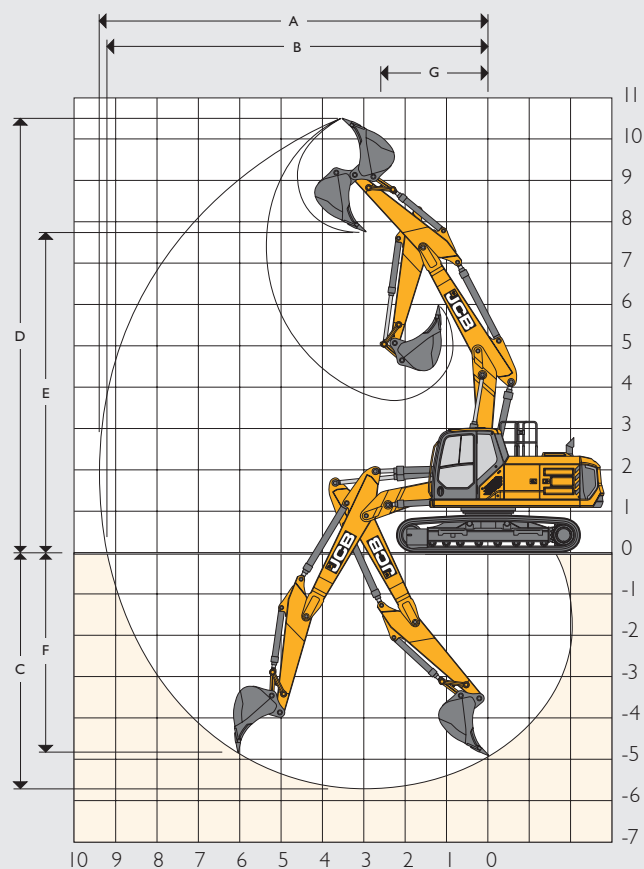
ARBETSSOMRÅDE – MONOBOM 5,7 M

Stickans längd:		2,4 m	3,0 m
A	Högsta grävräckvidd	mm	9 361
B	Maximal grävräckvidd (på mark)	mm	9 171
C	Maximalt grävdjup	mm	6 096
D	Högsta grävhöjd	mm	9 002
E	Maximal tömningshöjd	mm	6 408
F	Maximalt vertikalt väggdjup	mm	5 368
G	Lägsta svängradie	mm	3 331
H	Minsta tömningshöjd	mm	2 906
	Rotation, skopa	grader	183
	Maximal brytkraft sticka	kN	126,6
	Maximal brytkraft skopa	kN	165



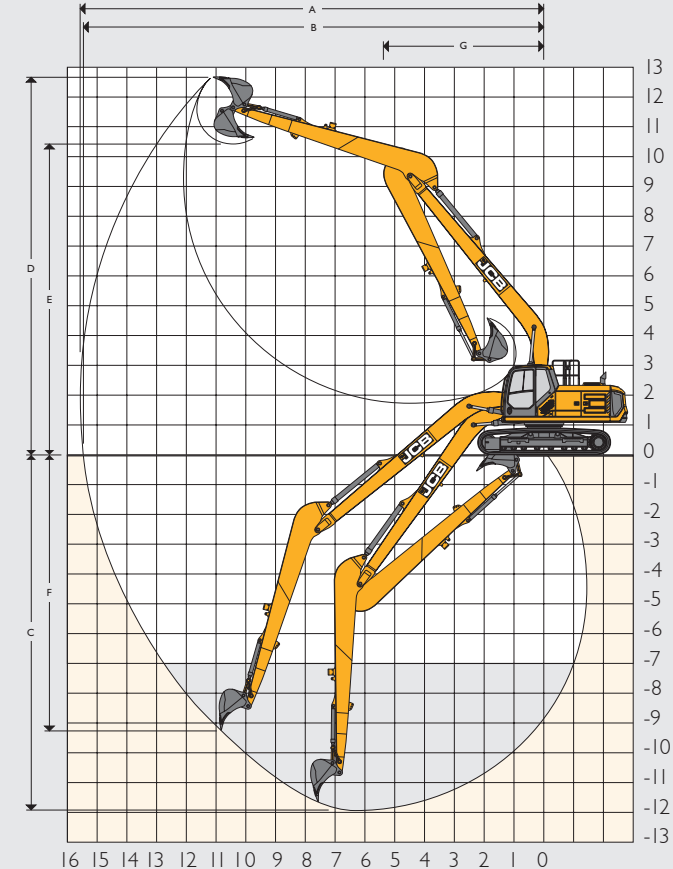
ARBETSSOMRÅDE – T.A.B.-BOM 5,7 M

Stickans längd:		2,4 m	3,0 m
A	Högsta grävräckvidd	mm	9 418
B	Maximal grävräckvidd (på mark)	mm	9 229
C	Maximalt grävdjup	mm	5 716
D	Högsta grävhöjd	mm	10 514
E	Maximal tömningshöjd	mm	7 742
F	Maximalt vertikalt väggdjup	mm	4 841
G	Lägsta svängradie	mm	2 602
H	Minsta tömningshöjd	mm	3 683
	Rotation, skopa	grader	183
	Maximal brytkraft sticka	kN	125
	Maximal brytkraft skopa	kN	148



ARBETSSOMRÅDE – LR 8,7 M

Stickans längd:			6,4 m
A	Högsta grävräckvidd	mm	15 628
B	Maximal grävräckvidd (på mark)	mm	15 514
C	Maximalt grävdjup	mm	11 985
D	Högsta grävhöjd	mm	12 710
E	Maximal tömningshöjd	mm	10 451
F	Maximalt vertikalt väggdjup	mm	9 307
G	Lägsta svängradie	mm	5 427
H	Minsta tömningshöjd	mm	1 730
	Rotation, skopa	grader	183
	Maximal brytkraft sticka	kN	68,4
	Maximal brytkraft skopa	kN	99,8



Arbetsmåttarna beräknade på 980/B0092 GP-skopa på monobom och TAB samt 980/A0391 GP-skopa på LR.

SPECIFIKATION 220X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,4 M, MONOBOM: 5,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA											210X LC MONO
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunktshöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					5 400*	5 110			5 400*	4 160	6 760
4,5 m			6 860*	6 860*	5 860*	4 950			5 310*	3 460	7 491
3 m			8 670*	7 180	6 650*	4 720	5 300	3 370	4 910	3 120	7 872
1,5 m			10 210*	6 730	7 270	4 500	5 190	3 270	4 750	3 000	7 954
0 m			10 870*	6 520	7 110	4 350	5 120	3 210	4 890	3 070	7 746
– 1,5 m	10 960*	10 960*	10 720*	6 490	7 060	4 310			5 400	3 370	7 223
– 3 m	13 500*	12 880	9 770*	6 590	7 150	4 390			6 630*	4 120	6 305
– 4,5 m	10 130*	10 130*	7 170*	6 890					6 590*	6 350	4 767

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, MONOBOM: 5,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA											210X LC MONO
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunktshöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4 670*	4 670*			3 980*	3 980*	6 235
6 m									3 730*	3 670	7 339
4,5 m					5 300*	5 020	5 000*	3 490	3 690*	3 110	8 017
3 m	12 250*	12 250*	7 800*	7 320	6 140*	4 760	5 320	3 380	3 810*	2 820	8 374
1,5 m			9 550*	6 780	7 030*	4 500	5 170	3 250	4 080*	2 710	8 451
0 m	6 500*	6 500*	10 560*	6 470	7 060	4 310	5 070	3 150	4 410	2 750	8 255
– 1,5 m	10 820*	10 820*	10 750*	6 360	6 970	4 220	5 030	3 120	4 790	2 980	7 767
– 3 m	14 570*	12 540	10 170*	6 420	7 000	4 250			5 690	3 520	6 923
– 4,5 m	11 880*	11 880*	8 450*	6 630					6 500*	4 920	5 562

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,4 M, MONOBOM: 5,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA											220X LC MONO
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunktshöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5 600*	5 600*	5 539
6 m					5 400*	5 400*			5 400*	4 620	6 760
4,5 m			6 860*	6 860*	5 860*	5 490			5 310*	3 870	7 491
3 m			8 670*	7 970	6 650*	5 260	5 780*	3 780	5 390	3 510	7 872
1,5 m			10 210*	7 510	7 440*	5 030	5 700	3 680	5 230	3 380	7 954
0 m			10 870*	7 300	7 800	4 890	5 630	3 610	5 380	3 460	7 746
– 1,5 m	10 960*	10 960*	10 720*	7 270	7 750	4 850			5 940	3 800	7 223
– 3 m	13 500*	13 500*	9 770*	7 370	7 160*	4 930			6 630*	4 360	6 305
– 4,5 m	10 130*	10 130*	7 170*	7 170*					6 590*	6 590*	4 767



Lyftkapacitet fram och bak.



Lyftkapacitet hel cirkel.

Anmärkning: 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 220X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, MONOBOOM: 5,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA											220X LC MONO
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunktshöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4 670*	4 670*			3 980*	3 980*	6 235
6 m									3 730*	3 730*	7 339
4,5 m					5 300*	5 300*	5 000*	3 900	3 690*	3 480	8 017
3 m	12 250*	12 250*	7 800*	7 800*	6 140*	5 290	5 370*	3 780	3 810*	3 180	8 374
1,5 m			9 550*	7 560	7 030*	5 030	5 690	3 660	4 080*	3 060	8 451
0 m	6 500*	6 500*	10 560*	7 250	7 690*	4 840	5 580	3 560	4 570*	3 110	8 255
– 1,5 m	10 820*	10 820*	10 750*	7 150	7 660	4 760	5 540	3 520	5 280	3 370	7 767
– 3 m	14 570*	14 000	10 170*	7 200	7 530*	4 780			6 240*	3 970	6 923
– 4,5 m	11 880*	11 880*	8 450*	7 410					6 500*	5 510	5 562

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,4 M, T.A.B.: 5,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA											220X LC T.A.B.
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunktshöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m									7 300*	7 300*	3 459
7,5 m			7 060*	7 060*					5 610*	5 610*	5 628
6 m			7 300*	7 300*	6 450*	5 690			5 110*	4 560	6 833
4,5 m			8 350*	8 350*	6 810*	5 520	5 460*	3 870	4 960*	3 820	7 557
3 m			9 760*	7 960	7 390*	5 260	5 850	3 780	5 040*	3 460	7 935
1,5 m			10 690*	7 440	7 860*	5 010	5 730	3 670	5 190	3 330	8 016
0 m			10 660*	7 210	7 810	4 850	5 650	3 600	5 340	3 410	7 809
– 1,5 m	10 420*	10 420*	9 770*	7 180	7 400*	4 800			5 580*	3 740	7 291
– 3 m			7 950*	7 300	5 810*				5 080*	4 540	6 383

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, T.A.B.: 5,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA											220X LC T.A.B.
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunktshöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m			4 470*	4 470*					4 240*	4 240*	4 568
7,5 m					4 690*	4 690*			3 520*	3 520*	6 364
6 m			6 070*	6 070*	5 940*	5 820			3 260*	3 260*	7 449
4,5 m	8 760*	8 760*	7 640*	7 640*	6 380*	5 620	5 480*	3 940	3 190*	3 190*	8 118
3 m			9 130*	8 170	7 040*	5 340	5 900	3 820	3 250*	3 140	8 470
1,5 m			10 360*	7 570	7 640*	5 060	5 740	3 680	3 440*	3 030	8 546
0 m	6 040*	6 040*	10 730*	7 230	7 810	4 850	5 630	3 570	3 790*	3 080	8 353
– 1,5 m	10 320*	10 320*	10 210*	7 120	7 640*	4 760	5 580	3 530	4 410*	3 320	7 871
– 3 m	11 650*	11 650*	8 810*	7 180	6 590*	4 790			5 040*	3 900	7 040



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 220X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,4 M, MONOBOM: 5,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA											220X SLC MONO
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5 600*	5 600*	5 539
6 m					5 400*	5 120			5 400*	4 190	6 760
4,5 m			6 860*	6 860*	5 860*	4 970			5 310*	3 500	7 491
3 m			8 670*	7 130	6 650*	4 740	5 770	3 410	5 350	3 160	7 872
1,5 m			10 210*	6 690	7 440*	4 520	5 660	3 320	5 190	3 050	7 954
0 m			10 870*	6 490	7 740	4 380	5 590	3 250	5 340	3 110	7 746
– 1,5 m	10 960*	10 960*	10 720*	6 460	7 690	4 340			5 890	3 410	7 223
– 3 m	13 500*	12 440	9 770*	6 560	7 160*	4 420			6 630*	4 160	6 305
– 4,5 m	10 130*	10 130*	7 170*	6 850					6 590*	6 330	4 767

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, MONOBOM: 5,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA											220X SLC MONO
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4 670*	4 670*			3 980*	3 980*	6 235
6 m									3 730*	3 710	7 339
4,5 m					5 300*	5 030	5 000*	3 530	3 690*	3 150	8 017
3 m	12 250*	12 250*	7 800*	7 260	6 140*	4 770	5 370*	3 420	3 810*	2 860	8 374
1,5 m			9 550*	6 740	7 030*	4 520	5 640	3 290	4 080*	2 750	8 451
0 m	6 500*	6 500*	10 560*	6 430	7 690*	4 340	5 540	3 190	4 570*	2 800	8 255
– 1,5 m	10 820*	10 820*	10 750*	6 340	7 610	4 250	5 500	3 160	5 240	3 020	7 767
– 3 m	14 570*	12 120	10 170*	6 390	7 530*	4 280			6 210	3 560	6 923
– 4,5 m	11 880*	11 880*	8 450*	6 590					6 500*	4 930	5 562

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,4 M, MONOBOM: 5,7 M, BANDPLATTOR: 600 MM, INGEN SKOPA											220X LC DOZER MONO
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m									5 600*	5 600*	5 539
6 m					5 400*	5 400*			5 400*	4 940	6 760
4,5 m			6 860*	6 860*	5 860*	5 860			5 310*	4 150	7 491
3 m			8 670*	8 510	6 650*	5 630	5 780*	4 060	5 450*	3 770	7 872
1,5 m			10 210*	8 060	7 440*	5 410	6 120*	3 960	5 840*	3 640	7 954
0 m			10 870*	7 850	7 940*	5 260	6 330*	3 900	6 080	3 730	7 746
– 1,5 m	10 960*	10 960*	10 720*	7 820	7 960*	5 220			6 390*	4 090	7 223
– 3 m	13 500*	13 500*	9 770*	7 920	7 160*	5 300			6 630*	4 980	6 305
– 4,5 m	10 130*	10 130*	7 170*	7 170*					6 590*	6 590*	4 767



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 220X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, MONOBOOM: 5,7 M, BANDPLATTOR: 600 MM, INGEN SKOPA										220X LC DOZER MONO	
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunktshöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4 670*	4 670*			3 980*	3 980*	6 235
6 m									3 730*	3 730*	7 339
4,5 m					5 300*	5 300*	5 000*	4 180	3 690*	3 690*	8 017
3 m	12 250*	12 250*	7 800*	7 800*	6 140*	5 660	5 370*	4 070	3 810*	3 430	8 374
1,5 m			9 550*	8 110	7 030*	5 400	5 820*	3 940	4 080*	3 310	8 451
0 m	6 500*	6 500*	10 560*	7 790	7 690*	5 220	6 160*	3 840	4 570*	3 370	8 255
– 1,5 m	10 820*	10 820*	10 750*	7 690	7 920*	5 130	6 190*	3 800	5 450*	3 640	7 767
– 3 m	14 570*	14 570*	10 170*	7 740	7 530*	5 160			6 240*	4 280	6 923
– 4,5 m	11 880*	11 880*	8 450*	7 950					6 500*	5 920	5 562

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 2,4 M, T.A.B.: 5,7 M, BANDPLATTOR: 600 MM, INGEN SKOPA										220X LC DOZER T.A.B.	
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunktshöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m									7 300*	7 300*	3 459
7,5 m			7 060*	7 060*					5 610*	5 610*	5 628
6 m			7 300*	7 300*	6 450*	6 070			5 110*	4 880	6 833
4,5 m			8 350*	8 350*	6 810*	5 900	5 460*	4 150	4 960*	4 100	7 557
3 m			9 760*	8 500	7 390*	5 630	6 170*	4 060	5 040*	3 720	7 935
1,5 m			10 690*	7 990	7 860*	5 380	6 290*	3 950	5 330*	3 590	8 016
0 m			10 660*	7 760	7 930*	5 220	6 140*	3 880	5 770*	3 680	7 809
– 1,5 m	10 420*	10 420*	9 770*	7 730	7 400*	5 180			5 580*	4 030	7 291
– 3 m			7 950*	7 850	5 810*	5 270			5 080*	4 880	6 383

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 3,0 M, T.A.B.: 5,7 M, BANDPLATTOR: 600 MM, INGEN SKOPA										220X LC DOZER T.A.B.	
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Kapacitet vid max räckvidd		
											
Lastpunktshöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m			4 470*	4 470*					4 240*	4 240*	4 568
7,5 m					4 690*	4 690*			3 520*	3 520*	6 364
6 m			6 070*	6 070*	5 940*	5 940*			3 260*	3 260*	7 449
4,5 m	8 760*	8 760*	7 640*	7 640*	6 380*	6 000	5 480*	4 220	3 190*	3 190*	8 118
3 m			9 130*	8 710	7 040*	5 710	5 920*	4 100	3 250*	3 250*	8 470
1,5 m			10 360*	8 110	7 640*	5 430	6 170*	3 960	3 440*	3 270	8 546
0 m	6 040*	6 040*	10 730*	7 780	7 900*	5 220	6 210*	3 850	3 790*	3 330	8 353
– 1,5 m	10 320*	10 320*	10 210*	7 670	7 640*	5 130	5 800*	3 810	4 410*	3 590	7 871
– 3 m	11 650*	11 650*	8 810*	7 730	6 590*	5 160			5 040*	4 210	7 040



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 220X

LYFTKAPACITET – STICKLÄNGD: 6,4 M, MONOBOM: 8,7 M, BANDPLATTOR: 500 MM, INGEN SKOPA																		220X LC LR MONO		
Räckvidd	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		10,5 m		12 m		13,5 m		Kapacitet vid max räckvidd			
																				
Lastpunkthöjd	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
11,5 m																		1 370*	1 370*	10 801
10,5 m																		1 310*	1 310*	11 627
9 m														2 020*	1 890			1 250*	1 250*	12 615
7,5 m														2 090*	1 870			1 230*	1 230*	13 363
6 m												2 220*	2 220*	2 170*	1 820	1 860*	1 380	1 220*	1 220*	13 909
4,5 m									2 580*	2 580*	2 410*	2 250	2 290*	1 730	2 220*	1 340	1 240*	1 160	14 276	
3 m	8 960*	8 960*			4 090*	4 090*	3 370*	3 370*	2 930*	2 720	2 640*	2 090	2 450*	1 630	2 180	1 280	1 270*	1 080	14 478	
1,5 m	3 210*	3 210*	7 070*	6 520	4 970*	4 450	3 910*	3 260	3 280*	2 490	2 880*	1 940	2 580	1 530	2 110	1 210	1 320*	1 030	14 523	
0 m	3 290*	3 290*	7 600*	5 730	5 710*	3 960	4 400*	2 940	3 620*	2 280	3 040	1 800	2 480	1 440	2 050	1 150	1 410*	1 010	14 410	
– 1,5 m	4 200*	4 200*	7 280*	5 350	6 210*	3 640	4 700	2 710	3 640	2 110	2 920	1 680	2 390	1 360	2 000	1 110	1 520*	1 020	14 138	
– 3 m	5 350*	5 350*	8 020*	5 210	6 280	3 470	4 540	2 570	3 520	2 000	2 830	1 600	2 340	1 310	1 980	1 090	1 680*	1 070	13 695	
– 4,5 m	6 660*	6 660*	8 860*	5 220	6 220	3 420	4 470	2 500	3 460	1 940	2 790	1 560	2 320	1 290			1 910*	1 150	13 066	
– 6 m	8 180*	8 180*	8 520*	5 320	6 250	3 450	4 480	2 510	3 460	1 940	2 800	1 570	2 350	1 320			2 260*	1 290	12 220	
– 7,5 m	9 960*	9 960*	7 900*	5 510	6 040*	3 550	4 550	2 580	3 520	2 000	2 870	1 640					2 680	1 540	11 107	
– 9 m	9 560*	9 560*	6 900*	5 800	5 350*	3 750	4 260*	2 720	3 390*	2 140							3 020*	1 980	9 636	
– 10,5 m			5 280*	5 280*	4 110*	4 060	3 110*	3 010									3 040*	2 960	7 598	



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.



BANDGRÄVMASKINER 220X

X
SERIES





BANDGRÄVMASKINER 220X

X
SERIES



ETT FÖRETAG, ÖVER 300 MASKINER.

Din närmaste JCB-återförsäljare

BANDGRÄVMASKINER 220X

Maximal motoreffekt: 129 kW Maximal driftsvikt: 24 743 kg Maximal skopkapacitet: 1,25 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

©2024 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 12/24 utgåva 2

