

MŰSZAKI ADATOK



MINIKOTRÓGÉP | 25z-1 / 26c-1

Üzemi tömeg: 2526–2651 kg Bruttó motorteljesítmény: 18,4 kW Kanál szakítóereje: 22,3–25,9 kN



NEHEZEN FELÜLMÚLHATÓ.

Bemutatjuk az új generációs 25Z-1 és 26C-1 JCB minikotrógépet: tervezésük során a tartósság, a megbízhatóság és a vontathatóság szempontjait vették figyelembe.

NEHEZEN FELÜLMÚLHATÓ KÉNYELEM.

Az újratervezett fülke páratlan kényelmet kínál. Az opcionális légkondicionáló, a tágas, sík padló, a prémium rugózott ülés és a Bluetooth rádió optimális munkakörnyezetet biztosít.



NEHEZEN FELÜLMÚLHATÓ TELJESÍTMÉNY.

Lenyűgöző fejlesztéseket hajtottunk végre a hidraulika, a járószerkezet és a munkaszerelések terén, ráadásul a gépet vadonatúj, 18,4 kW-os Kohler motor hajtja.



NEHEZEN FELÜLMÚLHATÓ TARTÓSSÁG.

A JCB minikotrógépek mostoha körülmények között is strapabíróknak bizonyulnak. Tervezésüknél figyelembe vették, hogy bármilyen feladat kihívásainak ellenálljanak, és különösen akkor legyenek megbízhatóak, amikor arra a legnagyobb szükség van.



NEHEZEN FELÜLMÚLHATÓ BIZTONSÁG.

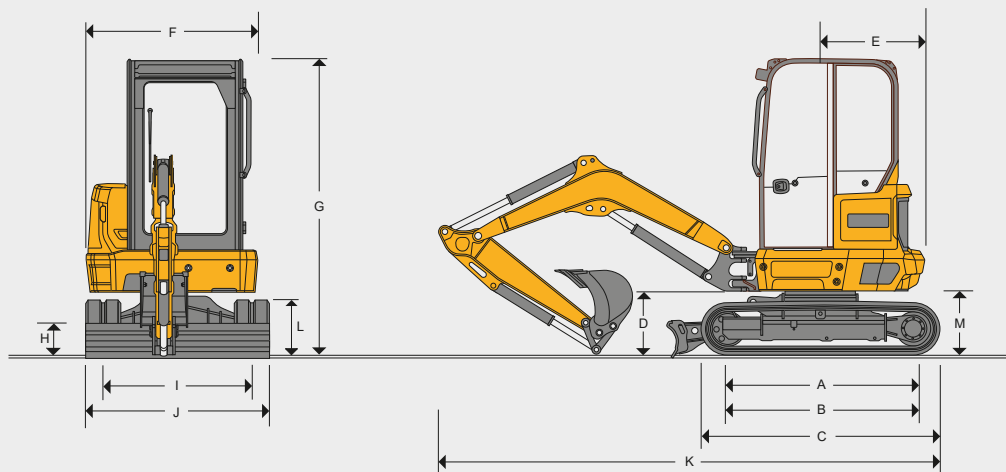
A hazakisérő fényszórók és az egyedülálló 2GO hidraulika-nyomásmentesítő rendszerünk extra biztonságot szavatol munkavégzés közben, ezzel párhuzamosan pedig a kimagasló mobilitás jegyében biztonságos vontatási súlyt is garantál.



PÁRATLANUL ALACSONY ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉGEK.

A JCB mini kotrógépeket úgy tervezték, hogy 500 üzemórás kenési időközökkel, automatikus leállítási és alapjáratú funkciókkal, színes hidraulikatömölőkkel, valamint sík üvegpánellekkel rendelkezzenek, ezzel alacsonyabb üzemeltetési költségeket garantálva.

MÉRETEK



Gépmo­dell		25z-1	26c-1	
A	Lánckerekek középponttávolsága	mm	1562	
B	Lánctalp talajra fekvő hossza	mm	1562	
C	Járószerkezet teljes hossza – gumi	mm	1988	
D	Fordító alatti távolság	mm	510	
E	Farsóprés sugara Standard/HD-ellensúly	mm	775/880	1005/1110
F	Felépítmény teljes szélessége	mm	1445	
G	Magasság fülkével együtt	mm	2478	
	Magasság kabintetővel együtt	mm	2474	
H	Hasmagasság	mm	264	
I	Nyomtáv	mm	1250	
J	Szélesség lánctalppal együtt (250 mm-es lánctalp)	mm	1500	
	Szélesség lánctalppal együtt (300 mm-es lánctalp)	mm	1550	
K	Szállítási hossz	mm	4200	4350
L	Lánctalp magassága	mm	450	
M	Ellensúly magassága	mm	525	

MOTOR

Gépmo­dell		25z-1, 26c-1
Modell		Kohler KSD1403 NA
Üzemanyag		Gázolaj
Hűtés		Vízűtéses
Bruttó teljesítmény az ISO 14396 szerint	kW	18,4 2200 fordulat/perc mellett
Nettó teljesítmény	kW	16,7 1900 fordulat/perc mellett
Bruttó nyomaték ISO 14396 szerint	Nm	45,6 2000 fordulat/perc mellett
Hengerűrtartalom	cm ³	1391
Kapaszkodóképesség	fok	35
Indítómotor	kW	2,2
Akkumulátor	Volt / amper	12/80
Generátor	Amper (légkondicionáló)	80

JÁRÓSZERKEZET

Gépmo­dell		25z-1	26c-1
Felső görgők száma (oldalanként)			1
Alsó görgők száma (oldalanként)			3
Gumiheveder szélessége	mm		250/300
Acél lánctalp szélessége	mm		N/A
Talajnyomás (gumiheveder 250 mm)	kg/cm ²	0,32	0,34
Talajnyomás (gumiheveder 300 mm)	kg/cm ²	0,31	0,33
Hevederfeszítés			Zsír
Haladási sebesség – alacsony	km/ó		2,2
Haladási sebesség – magas	km/ó		4,4
Vonóerő	kN		22

HIDRAULIKUS RENDSZER

Gépmo­dell		25z-1	26c-1
Szivattyú	cm ³		38
Névleges teljesítmény 2000 fordulat/percnél	l/perc		76
Kotró / lánctalp főkörenek biztonsági nyomása	bar		250
Fordítómű főkörenek biztonsági nyomása	bar		176
Segédhidraulika nyomása (Aux1)	bar		STD: 190 ÁLLÍTHATÓ: 120-250
Segédhidraulika nyomása (Aux2)	bar		STD: 190 ÁLLÍTHATÓ: 120-250
Segédhidraulika térfogatárama (Aux1)	l/perc		48
Segédhidraulika térfogatárama (Aux2)	l/perc		25
Hidraulikaszivattyú			Változó térfogat-kiszorítású szivattyú

TÖMEGADATOK

Gépmo­dell		25z-1	26c-1
Gép üzemi súlya (MOW)	kg	2526	2651
Gépkezelő	kg	75	75
Szállítási tömeg	kg	2434	2559
Bukókeret	kg	-55	-55
300 mm széles gumihevederek	kg		Felszerelve
250 mm széles gumihevederek	kg		-50
Kanálszár, 1100 mm	kg	Felszerelve	-9,1
Kanálszár, 1300 mm	kg	+6,5	Felszerelve
HD-ellensúly	kg		+120
Légkondicionáló	kg		+25
FOPS védelem	kg		+12,6
Hidraulikus gyorscsatlakozó	kg		+35,6
Tolólap zuhanásgátló szeleppel	kg		+1,5
Zuhanásgátló szelepek (HBCV) a géphez és a kanálszárhoz	kg		+7,5
Kanál dugattyúrúd-védőeleme	kg		+3,3
Kanálszár dugattyúrúd-védőeleme	kg		+4,4

Az ISO 6016 szabvány szerinti üzemi tömeg, beleértve a fülkét, a gumihevedereket, a 400 mm-es kanalat, a teli tartályokat és a 75 kg-os gépkezelőt.

Az ISO 6016 szerinti szállítási tömeg az alapgép kezelő nélkül értendő tömege, a tartály 10%-áig feltöltött üzemanyagszint mellett.

ÜRTARTALMAK

Gépmodell		25z-1	26c-1
Üzemanyagtartály	l	30	
Motor-hűtőfolyadék	l	5,1	
Motorolaj	l	3	
Hidraulikus rendszer	l	45	
Hidraulikartály	l	20	

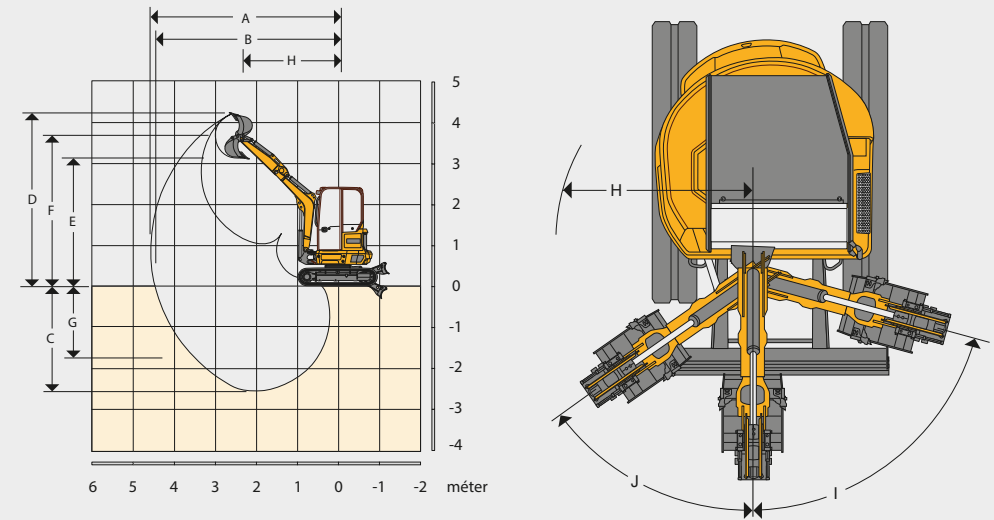
KEZELŐI KÖRNYEZET

Gépmodell		25z-1	26c-1
Fülke / kabintető magassága	mm	1591	
Fülke / kabintető magassága 1. SZINTŰ FOGS védőtetővel	mm	1610	
Fülke / kabintető hossza 1. SZINTŰ FOGS védőtetővel	mm	1268	
Fülke / kabintető hossza	mm	1251	
Fülke / kabintető szélessége	mm	973	
Ajtónyílás szélessége	mm	428	

TOLÓLAP

Gépmodell		25z-1	26c-1
Tolólap hossza (Standard – (a felfogatócsap felezővonalában)	mm	790	
Maximális talajszint feletti magasság	mm	301	
Talajszint alatti ásási mélység	mm	299	
Megközelítési szög	fok	34	
Szélesség	mm	1550	
Magasság	mm	310	

MUNKADIAGRAM



		25z-1		26c-1	
Kanálszár hossza	mm	1100	1300	1100	1300
Gém hossza	mm	2090		2370	
A Maximális ásási előrenyúlás	mm	4465	4656	4511	4702
B Maximális ásási előrenyúlás talajon	mm	4356	4553	4410	4605
C Maximális ásási mélység – tolólap fent	mm	2437	2637	2661	2860
Maximális ásási mélység – tolólap lent	mm	2624	2824	2838	3037
D Maximális ásási magasság	mm	4141	4277	4223	4344
E Maximális ürítési / rakodási magasság	mm	3030	3166	3124	3246
F Maximális magasság a kanálszár elülső forgócsapjáig	mm	3589	3725	3684	3805
G Maximális függőleges falvágási mélység	mm	1456	1629	1582	1754
H Minimális elülső fordulási sugár (eltolás nélkül)	mm	2025	2076	1907	1929
Minimális elülső fordulási sugár (teljesen eltolással)	mm	1584	1627	1553	1573
I Gém elfordulása balra	fok	75			
J Gém elfordulása jobbra	fok	55			
Kanál forgása	fok	192		193	
Kanál forgásszöge	fok	118		123	
Kanál szakítóereje	kN	22,3		25,9	
Kanálszár szakítóereje	kN	16,3	14,5	18,7	16,7
Forgatómű sebessége	1/perc	9,7			

FELSZERELÉS

	25z-1	26c-1		25z-1	26c-1
Teljesen üvegezett, ROPS és TOPS tanúsítással rendelkező fülke	•	•	1300 mm-es kanálszár.	+	•
Programozható szakaszos ablaktörlő mosással/törléssel	•	•	1100 mm-es kanálszár.	•	+
3 fokozatú fűtés/páramentesítés állítható szellőzőnyílásokkal	•	•	Légkondicionálás	+	+
LCD kijelző	•	•	1. szintű FOPS védőrács	+	+
Digitális óra	•	•	Tömlőszakadás-védő visszacsapó szelepek (tolólap, gémm és kanál)	+	+
Külső zárható szerszámoszláda	•	•	Mechanikus gyorscsatlakozó	+	+
Pohártartó és palacktartó	•	•	Hidraulikus gyorscsatlakozó, hidraulikus gyorscsatlakozó alkalmazására kész csövezeték	+	+
Kabátartó, Bluetooth rádió	•	•	Általános célú ásókanalak	+	+
12 V és 2 x USB	•	•	Árokásó/földgyaluzó kanalak	+	+
Belső világítás	•	•	Hidraulikus kalapácsok	+	+
Teljes körű audio-vizuális figyelmeztető rendszerek	•	•	LED-es forgó sárga villogó	+	+
Automatikus alapjárat	•	•	Fehérzajos tolatásjelző	+	+
8 teljesítménysáv	•	•	Biztonsági öv bekapcsolását jelző zöld jelzőfény	+	+
ISO szervó-kezelőszervek elektrohidraulikus tolólapvezérlő karral	•	•	Hidraulikus, egy ujjal mozgatható munkaszerelek	+	+
Elektroproporcionális, egy ujjal vezérelhető, nagy térfogatáramú, kettős működésű kihelyezett hidraulika kör	•	•	Külső, fülkére szerelt tükrök	+	+
10 programozható kiegészítő áramlási sebesség	•	•	JCB indításgátló (egyedi kulcsos vagy billentyűzetes rendszer)	+	+
Joystickra szerelt kalapácskapcsoló	•	•	Tolólap úszó helyzete	+	+
Üres indítás, teljesen nyomásmentesíthető kezelőszervek	•	•	Átváltható kiosztású kezelőszervek (ISO/SAE átkapcsolás)	+	+
„2GO” hidraulika-nyomásmentesítés	•	•	Különleges fényezési lehetőségek	+	+
Deluxe rugózott ülés	•	•	ROPS és TOPS tanúsítással rendelkező fülke	+	+
Kivehető padlószőnyeg	•	•	Billentés-forgatásra kész kialakítás	+	+
Sárga villogó-előkészítés	•	•	JCB LiveLink	+	+
Kétssebességű járószerkezet	•	•	Narancssárga biztonsági öv	+	+
Láncfalpmotorok automatikus kick-down funkcióval	•	•	Rádió	+	+
300 mm-es sűrű fogazású gumihevederek	•	•	Hosszú tolólap	+	+
Nagy teljesítményű generátor	•	•	Dokumentumtartó doboz	+	+
Nagy teljesítményű akkumulátor	•	•	Széles látószögű visszapillantó tükrök	+	+
Hidraulikus forgatófék tárcsafékes rögzítőfékkel	•	•	120 kg-os, felcsavarozható ellensúly	+	+
ORFS hidraulika	•	•			
Színkódolt hidraulikatömlők	•	•			
500 üzemórás kanálvég- és tolólapzsírzási időköz	•	•			
Erős gémmunkahengervédő-burkolat	•	•			
Védett munkalámpa a gémen	•	•			
Gyorskioldós segédcsatlakozók	•	•			
100% acél karosszéria	•	•			
Külön rögzítési és emelési pontok	•	•			
CESAR adatkímke (csak az Egyesült Királyságban).	•	•			
Zsírzóprés és patron	•	•			
500 üzemórás zsírzási időköz – grafitbevonatú perselyek	•	•			
Nagy teherbírású királycsap	•	•			
Egy ujjal vezérelhető kanálszár	•	•			
Rádió előkészítés – hangszórók és antenna	•	•			
Akkumulátor-leválasztó	•	•			

STANDARD • OPCIONÁLIS +

EMELŐKÉPESSÉGI ADATOK – FÜLKE, 1100 MM-ES KANÁLSZÁR, STANDARD ELLENSÚLY, 250 MM-ES LÁNCTALP

25Z-1

Terhelési pont	1,0			1,5			2,0			2,5			3,0			3,5			3,9			
Magasság	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
m																						
2,5													463	602	394							
2,0										616	703	520	455	645	386	351	617	298				
1,5										589	861	494	440	722	372	344	648	291				
1,0										560	1029	467	425	808	358	336	690	283	283	579	239	
0,5										538	1146	447	412	877	345	328	723	276				
0,0							750	1672	608	527	1186	436	404	908	337	324	732	272				
-0,5	1260	1260	1260	1304	1486	1012	752	1570	610	525	1152	434	401	887	335	324	691	272				
-1,0	1852	1852	1852	1317	1975	1023	761	1387	618	530	1039	438	405	790	339							
-1,5				1343	1484	1046	778	1078	634	543	798	451										
-2,0																						

EMELŐKÉPESSÉGI ADATOK – FÜLKE, 1300 MM-ES KANÁLSZÁR, STANDARD ELLENSÚLY, 250 MM-ES LÁNCTALP

25Z-1

Terhelési pont	1,0			1,5			2,0			2,5			3,0			3,5			4,0			4,1		
Magasság	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
m																								
2,5													472	541	402	360	560	307						
2,0													462	590	393	357	572	304						
1,5							873	1006	721	601	782	506	448	674	379	349	613	296	279	575	236	279	575	236
1,0										571	964	477	431	769	364	340	663	287	275	598	232	275	598	232
0,5										546	1108	454	416	851	349	331	707	279	271	612	228	271	612	228
0,0							753	1697	611	531	1179	440	406	900	340	325	732	273						
-0,5	1089	1089	1089	1291	1349	1000	751	1637	609	525	1176	434	401	902	335	322	719	270						
-1,0	1571	1571	1571	1304	1962	1012	756	1491	614	527	1097	436	402	842	336	326	626	274						
-1,5	2154	2154	2154	1327	1793	1032	770	1237	626	536	918	445	412	661	345									
-2,0							773	773	651															



Emelőképesség elől.



Emelőképesség teljes körbefordulásakor.

Megjegyzések:

1. A teherbírások meghatározása az ISO 10567 alapján történt, azaz: a minimális billentési terhelés 75%-a vagy a hidraulikus teherbírás 87%-a, attól függően, hogy melyik a kisebb. A *-gal jelölt emelőképességek a hidraulikus teherbíráson alapulnak.
2. Az emelőképességi adatok teljesítésének alapfeltétele, hogy a gép szilárd, sík talajon álljon és a jóváhagyott emelési ponttal fel legyen szerelve.
3. Emeléskor fel kell szerelni egy kanalat, amelynek tömegét le kell vonni a fenti emelőképességi adatokból.
4. Az emelőképességi adatokat helyi előírások korlátozhatják. Kérjük, érdeklődjön a márkakereskedőjénél.
5. Az opcionális, 120 kg-os, csavarral rögzíthető ellensúly nagyobb stabilitást biztosít.

EMELŐKÉPESSÉGI ADATOK – FŰLKE, 1100 MM-ES KANÁLSZÁR, STANDARD ELLENSÚLY, 250 MM-ES LÁNCTALP

26C-1

Terhelési pont	1,0			1,5			2,0			2,5			3,0			3,5			3,9			
Magasság	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
m																						
2,5														601	646	530	462	641	408			
2,0										783	783	690	588	697	518	458	650	404				
1,5							1074	1258	919	756	926	658	571	769	501	449	682	396				
1,0										724	1060	628	553	843	484	439	719	386	373	653	328	
0,5										701	1144	606	538	897	470	431	747	378	368	658	323	
0,0				1464	1464	1382	978	1555	829	689	1165	595	529	917	461	425	752	372				
-0,5	1840	1840	1840	1706	1735	1392	980	1467	831	686	1129	592	525	895	457	424	718	371				
-1,0				1433	1433	1414	989	1326	840	690	1036	596	529	818	461							
-1,5							1006	1107	855	703	864	608										
-2,0							732	732	732													

EMELŐKÉPESSÉGI ADATOK – FŰLKE, 1300 MM-ES KANÁLSZÁR, STANDARD ELLENSÚLY, 250 MM-ES LÁNCTALP

26C-1

Terhelési pont	1,0			1,5			2,0			2,5			3,0			3,5			4,0			4,1		
Magasság	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
m																								
2,5													594	594	540	471	590	417						
2,0										714	714	703	597	650	527	465	612	411						
1,5							1103	1129	947	770	862	672	579	729	509	455	652	402	367	607	324			
1,0							1035	1420	883	735	1010	639	560	811	490	444	697	391	362	624	319	348	612	306
0,5							995	1569	846	709	1117	614	543	878	474	434	734	381	357	636	313	344	618	302
0,0							980	1585	832	693	1164	599	531	913	463	427	752	374	353	629	310			
-0,5	1057	1057	1057	1383	1383	1366	978	1526	830	687	1151	593	526	909	458	423	739	370						
-1,0	1593	1593	1593	1690	1926	1378	984	1408	835	688	1083	594	526	857	458	426	672	373						
-1,5	2207	2207	2207	1640	1640	1399	997	1220	847	697	947	602	535	730	466									
-2,0				1209	1209	1209	918	918	870	681	681	622												



Emelőképesség elől.



Emelőképesség teljes körbefordulásakor.

Megjegyzések:

- A teherbírások meghatározása az ISO 10567 alapján történt, azaz: a minimális billentési terhelés 75%-a vagy a hidraulikus teherbírás 87%-a, attól függően, hogy melyik a kisebb. A *-gal jelölt emelőképességek a hidraulikus teherbíráson alapulnak.
- Az emelőképességi adatok teljesítésének alapfeltétele, hogy a gép szilárd, sík talajon álljon és a jóváhagyott emelési ponttal fel legyen szerelve.
- Emeléskor fel kell szerelni egy kanalat, amelynek tömegét le kell vonni a fenti emelőképességi adatokból.
- Az emelőképességi adatokat helyi előírások korlátozhatják. Kérjük, érdeklődjön a márkakereskedőjénél.
- Az opcionális, 120 kg-os, csavarral rögzíthető ellensúly nagyobb stabilitást biztosít.



EGY VÁLLALAT, TÖBB MINT 300 MUNKAGÉP.

Az Önhez legközelebbi JCB márkakereskedő

Terra Hungária Építőgép Kft
2310 Szigetszentmiklós
Leshegy utca 17

T +36 24 525 430
E info.hu@terra-world.com

31448 hu-HU 01/24 1. kiadás

Minikotrógép 25z-1 / 26c-1

Üzemi tömeg: 2526–2651 kg Bruttó motorteljesítmény: 18,4 kW Kanál szakítóereje: 22,3–25,9 kN

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Egyesült Királyság ST14 5JP.

Tel.: +44 (0)1889 590312 E-mail: salesinfo@jcb.com

A termékinálattal kapcsolatos legfrissebb információk letölthetők innen: www.jcb.com

©2024 JCB Sales. Minden jog fenntartva. E kiadvány egyetlen része sem reprodukálható, tárolható dokumentum-visszakereső rendszerben, illetve továbbítható bármilyen formában vagy bármilyen egyéb úton, legyen az elektronikus, mechanikus, fénymásolás vagy egyéb, a JCB Sales előzetes írásbeli engedélye nélkül. A jelen kiadványban szereplő, az üzemi tömegekre, méretekre, kapacitásokra és egyéb teljesítményjellemzőkre vonatkozó összes érték csak tájékoztatás célját szolgálja, és az adott munkagép pontos műszaki jellemzőitől függően eltérőek lehetnek. Ezért ezen hivatkozásokat nem szabad alapul használni annak eldöntésére, hogy egy munkagép megfelelő-e egy adott alkalmazási területre. Mindig kérje ki a JCB márkakereskedőjének tanácsát és útmutatását. A JCB fenntartja a jogot a rendszer műszaki jellemzőinek külön értesítés nélküli módosítására. Az itt szereplő ábrákon és specifikációkban külön rendelhető berendezések és tartozékok is szerepelhetnek. A JCB embléma a J C Bamford Excavators Ltd. bejegyzett védjegye.

