



PYÖRÄKUORMAAJA | 403 / 403 PLUS

Moottorin maksimiteho: 19/36 kW (25/50 hv) Toimintapaino: 2 682–2 881 kg Kauhan kapasiteetti: 0,4 m³



KYKYÄ JA SUORITUSKYKYÄ

JCB 403 JA 403 PLUS -mallit on suunniteltu tarjoamaan täydellistä suorituskyyä, mukavuutta, turvallisuutta ja käytettävyyttä. Tehokkaat moottorit ja vahvat rakenteet mahdollistavat suurempien koneiden töiden suorituksen, ja mukavat ja tilavat ohjaamot intuitiivisilla ohjauksilla ja turvallisuutta parantavilla ominaisuuksilla pitävät käyttäjän tyytyväisenä. Joten jos etsit tuottavaa ja kompaktia pyöräkuormaajaa, olet löytänyt sen.

TEHOA JA SUORITUSKYKYÄ

JCB 403 ja 403 PLUS tarjoavat kokonaistehoa ja monipuolisuutta. Koneiden 19 kW (25 hv) ja 36 kW (50 hv) moottorit Bosch Rexroth -voimansiirrolla ja ZF-akseleilla asettavat suorituskyyyn kunkin koneen ytimeen.



VOIMAA JA SUORITUSKYKYÄ

JCB 403 ja 403 PLUS tuovat suurempien malliemme premium-komponentit ja rakenteellisen lujuuden kompaktimmalle ja liikkuvammalle alustalle.

MUKAVUUTTA JA SUORITUSKYKYÄ

403 ja 403 PLUS tarjoavat suuremman koneen mukavuutta kompaktissa pakkauksessa. Niihin pääsy on helppoa ja käyttö on intuitiivista. Keskelle sijoitettu istuin tarjoaa erinomaisen näkyvyyden.



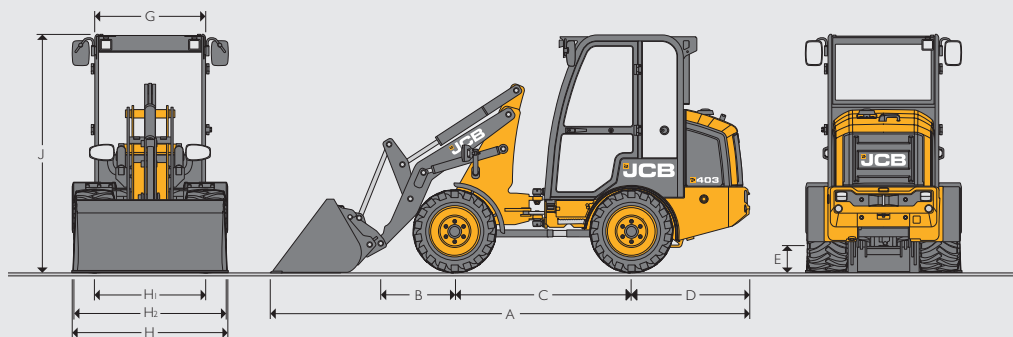
TURVALLISUUTTA, VARMUUTTA JA SUORITUSKYKYÄ

403 ja 403 PLUS on suunniteltu suojaamaan itseään, kuljettajaansa ja sivullisia erinomaisella näkyvyydellä, koneen tieto-ominaisuuksilla ja luistamattomilla pinnoilla.

KÄYTETTÄVYYTTÄ JA SUORITUSKYKYÄ

Pyöräkuormaaja on tarkoitettu käyttöä työhön mahdollisimman paljon ja pitkään. 403 ja 403 PLUS toimivat juuri näin pitkin huoltoväleinen ja korkealaatuisen komponentteineen.

STAATTISET MITAT



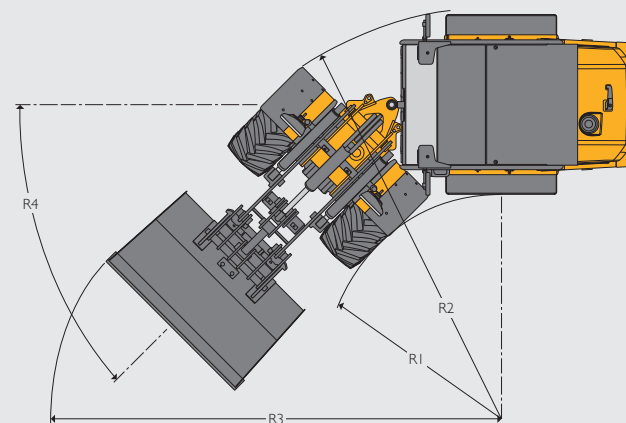
STAATTISET MITAT

		403				403 PLUS			
		Vakionostovarret		Korkeat nostovarret		Vakionostovarret		Korkeat nostovarret	
		Maatalous- kauha	Rakennus- kauha	Maatalous- kauha	Rakennus- kauha	Maatalous- kauha	Rakennus- kauha	Maatalous- kauha	Rakennus- kauha
A	Kokonaispituus	mm	4 371	4 174	4 686	4 491	4 406	4 209	4 721
B	Akselista kääntötappiin	mm	681		996		681		996
C	Akseliväli	mm		1 600		1 600			
D	Etäisyys akselista vastapainon pintaan	mm		1 083		1 118			
E	Pienin maavara	mm		241		241			
G	Leveys ohjaamon katon kohdalta	mm		1 010		1 010			
H	Enimmäisleveys renkaiden kohdalta – kapea/leveä	mm		1 080/1 418		1 080/1 418			
H1	Enimmäisraideleveys – kapea/leveä	mm		822/1 018		822/1 018			
H2	Enimmäisleveys lokasuojien kohdalta – kapea/leveä	mm		1 088/1 336		1 088/1 336			
J	Korkeus ohjaamon kohdalta	mm		2 200		2 210			
	Korkeus ohjaamon kohdalla varoitusvalo mukaan lukien	mm		2 340		2 350			
	Korkeus taittuva kuomu nostettuna	mm		2 235		2 245			
	Korkeus taittuva kuomu laskettuna	mm		1 845		1 855			
	Etuakselin enimmäispaino	kg		1 220		2 550			
	Taka-akselin enimmäispaino	kg		1 630		2 200			
	Suurin kokonaispaino (etu- ja taka-akselit yhteensä)	kg		2 850		3 100			

VOIMANSIIRTO 403

		403		403 PLUS	
		ZF / Bosch-Rexroth		ZF / Bosch-Rexroth	
Matkanopeus		20 km/h		30 kph	
		Eteenpäin	Taaksepäin	Eteenpäin	Taaksepäin
Suuri alue	km/h	20	20	30	30
Pieni alue	km/h	8	8	12	12

KÄÄNTÖYMPYRÄ



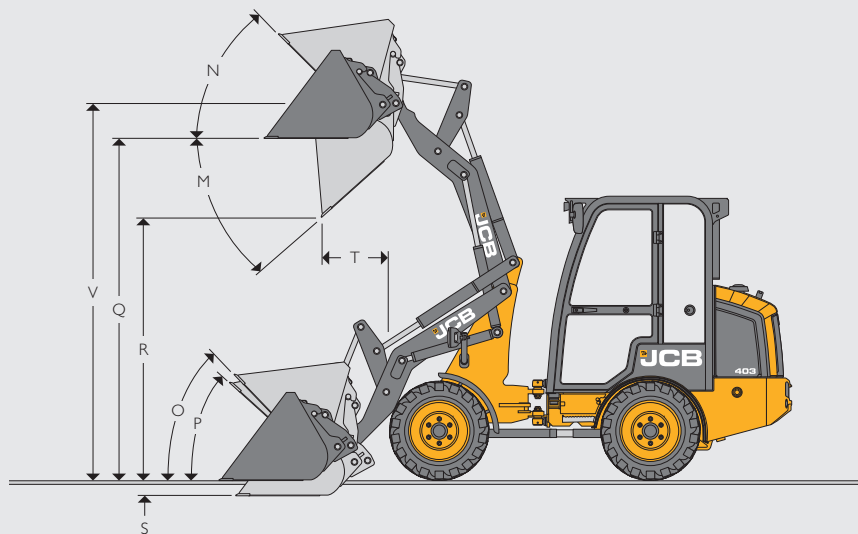
KÄÄNTÖYMPYRÄ

Rengas		R1 (renkaan sisäsäde)	R2 (renkaan ulkosäde)
TR315 ja SP HD	mm	1 365	2 825
MP567 ja AS504	mm	1 398	2 793
MP567 ja AS504	mm	1 649	2 542
Kauhan tyyppi		R3 (kauhan ulkosäde)	
		Vakiovarret	Korkeat nostovarret
0,4 m³ maatalouskauha	mm	3 098	3 383
0,5 m³ maatalouskauha	mm	3 219	3 383
0,34 m³ rakennuskauha	mm	3 005	3 161
0,43 m³ rakennuskauha	mm	3 143	3 268
		R4 (Nivelkulma)	
	astetta	45	45

MOOTTORI

		403	403 PLUS
Merkki		Kubota	Perkins
Malli		V1505	403J-E17T
Kapasiteetti	litraa	1,498	1,663
Ilmansyöttö		Vapaasti hengittävä	Turboahdettu
Sylinterit		4	3
Bruttoteho ISO 3046 -standardin mukaan	kW (hv) @ 2 700 r/min	19 (25)	36 (48)
Suurin vääntömomentti	Nm @ 2 200 rpm	92	167
Venttiiliä sylinteriä kohden		4	4
Ilmanpuhdistin		Donaldson FPG057502	Donaldson FPG257502
Puhaltimen tyyppi		Suora-asennus	Suora-asennus
Päästöluokka		Stage V	Stage V

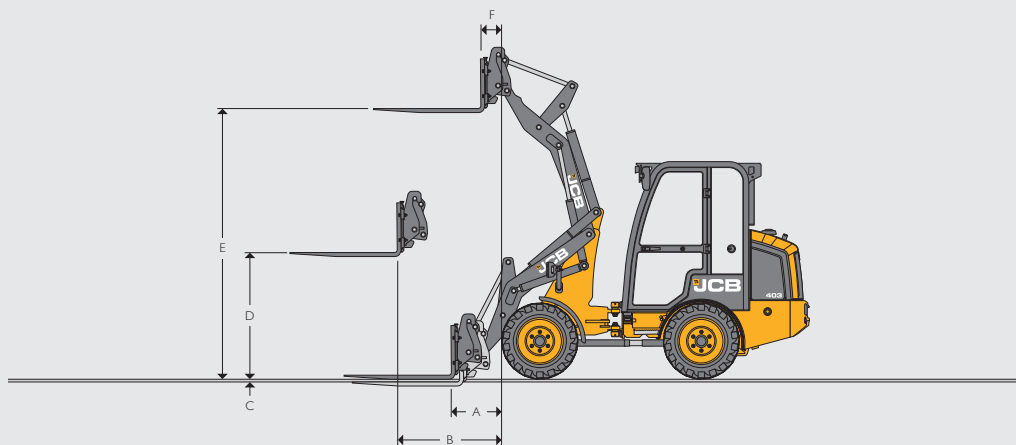
KUORMAAJAN MITAT



KUORMAAJAN MITAT

		403								403 PLUS							
		Vakiokuormausvarsi				Korkea kuormausvarsi				Vakiokuormausvarsi				Korkea kuormausvarsi			
		Pikakiinnitys				Pikakiinnitys				Pikakiinnitys				Pikakiinnitys			
		Maatalous		Rakennus		Maatalous		Rakennus		Maatalous		Rakennus		Maatalous		Rakennus	
Kauhan asennus																	
Kauhan tyyppi																	
Kauhan tilavuus (SAE, kukkurallaan)	m³	0,4	0,5	0,34	0,43	0,4	0,5	0,34	0,43	0,4	0,5	0,34	0,43	0,4	0,5	0,34	0,43
Kauhan mitoista laskettu tilavuus	m³	0,32	0,4	0,27	0,34	0,32	0,4	0,27	0,34	0,32	0,4	0,27	0,34	0,32	0,4	0,27	0,34
Kauhan leveys	mm	1 200	1 480	1 200	1 480	1 200	1 480	1 200	1 480	1 200	1 480	1 200	1 480	1 200	1 480	1 200	1 480
Kauhan paino	kg	132	153	133	154	132	153	133	154	132	153	133	154	132	153	133	154
Materiaalin maksimitiheys*	kg/m³	1 436	1 124	1 744	1 351	1 190	929	1 440	1 112	1 436	1 124	1 744	1 351	1 190	929	1 440	1 112
Kaatokuorma, kone suorassa*	kg	1 590	1 564	1 641	1 615	1 333	1 308	1 370	1 346	1 597	1 570	1 648	1 621	1 339	1 314	1 376	1 351
Kaatokuorma, kone linkussa*	kg	1 149	1 124	1 186	1 162	952	929	979	956	1 231	1 207	1 271	1 247	1 024	1 000	1 053	1 029
Hyötykuorma*	kg	575	562	593	581	476	465	490	478	616	603	636	623	512	500	526	515
Murskausvoima enintään	kN	12,6	12,6	16	16	12,6	12,6	16	16	12,6	12,6	16	16	12,6	12,6	16	16
M Suurin tyhjennyskulma	astetta	42	42	42	42	45	45	45	45	42	42	42	42	45	45	45	45
N Kallistuskulma täydellä korkeudella	astetta	45	45	45	45	47	47	47	47	45	45	45	45	47	47	47	47
O Kuorman taaksekallistus	astetta	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
P Taaksekallistus maantasolla	astetta	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Q Kuormauskorkeus	mm	2 612	2 612	2 612	2 612	2 820	2 820	2 820	2 820	2 612	2 612	2 612	2 612	2 820	2 820	2 820	2 820
R Tyhjennyskorkeus (45°:n tyhjennys)	mm	2 008	2 008	2 140	2 140	2 187	2 187	2 327	2 327	2 008	2 008	2 140	2 140	2 187	2 187	2 327	2 327
S Kaivussyvyys	mm	115	115	115	115	194	194	194	194	115	115	115	115	194	194	194	194
T Ulottuvuus tyhjennyskorkeudella	mm	506	506	359	359	568	568	434	434	506	506	359	359	568	568	434	434
V Nostokorkeus	mm	2 882	2 882	2 882	2 882	3 090	3 090	3 090	3 090	2 882	2 882	2 882	2 882	3 090	3 090	3 090	3 090
Suurin ulottuvuus (45° tyhjennys) – vaakasuuntainen varsi	mm	1 769	1 819	1 644	1 694	2 117	2 167	1 992	2 042	1 769	1 819	1 644	1 694	2 117	2 167	1 992	2 042
Työpaino (kuomu ja leveät teollisuusrenkaat asennettuna, sisältää kuljettajan painon 75 kg ja täyden polttoainesäiliön)*	kg	2 682	2 703	2 684	2 704	2 696	2 717	2 698	2 718	2 711	2 732	2 712	2 733	2 725	2 746	2 762	2 747
Kuljetuspaino	kg	2 607	2 628	2 609	2 629	2 621	2 642	2 623	2 643	2 636	2 657	2 637	2 658	2 650	2 671	2 651	2 672

KUORMAAJAN MITAT – KUORMAUSHAARUKKA ASENNETTUNA



		403		403 PLUS	
		Vakiovarret	Korkeat nostovarret	Vakiovarret	Korkeat nostovarret
	Haarukan kantoleveys	mm	1 100	1 100	1 100
	Hampaiden pituus	mm	1 070	1 070	1 070
A	Ulottuvuus maan tasolla	mm	489	815	489
B	Ulottuvuus varret vaakasuunnassa	mm	1 029	1 266	1 029
C	Piikin yläosa maanpinnan yläpuolella varret alhaalla	mm	40	40	40
D	Varret, vaakasuuntainen korkeus	mm	1 265	1 265	1 265
E	Varret, suurin korkeus	mm	2 702	2 910	2 702
F	Ulottuvuus suurimmalla korkeudella	mm	199	311	199
	Kaatokuorma, kone suorassa*	kg	1 213	1 043	1 218
	Kaatokuorma, kone linkussa (45°)*	kg	869	736	933
	Hyötykuorma*	kg	695	589	747
	Lisälaitteen paino	kg	179	179	179
	Työpaino kuomu ja leveät teollisuusrenkaat asennettuna (sisältää kuljettajan painon 75 kg ja täyden polttoainesäiliön)*	kg	2 720	2 734	2 749
	Kuljetuspaino	kg	2 645	2 659	2 674

* Painopiste-etäisyys 500 mm Lukema perustuu 80 prosentin FTTL-osuuteen ISO 14397-1:2007:n mukaisesti.

KULJETTAJAN YMPÄRISTÖ

Tyyppi	Työpaino kg	Vakiovarret				Korkeat nostovarret			
		Kauha		Haarukat		Kauha		Haarukat	
		STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg
Kuomu / taittuva kuomu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ohjaamo	+88	+73	+61	+57	+48	+63	+53	+51	+43
Raskas vastapaino	+121	+196	+151	+154	+118	+170	+130	+138	+105

RENGASKOKO

Rengaskoko	Valmistaja	Tyyppi	Työ paino kg	Vakiovarret				Korkeat nostovarret				Mitat	
				Kauha STL kg	FTTL kg	Haarukat STL kg	FTTL kg	Kauha STL kg	FTTL kg	Haarukat STL kg	FTTL kg	Pystysuunta mm	Leveys (mm)
31x15,50-15	BKT	Skidpower HD Leveä teollisuusrenkas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31x15,50-15	BKT	TR315 Leveä maatalousrenkas	-28	-30	-44	-22	-36	-25	-38	-21	-31	-2	+74
10/75-15,3	BKT	AS504 Maatalousrenkas (kapea offset)	-68	-69	-79	-55	-64	-60	-68	-50	-56	-11	-250
10/75-15,3	BKT	AS504 Maatalousrenkas (leveä offset)	-68	-69	-79	-55	-64	-60	-68	-50	-56	-11	+2
10/75-15,3	BKT	MP567 Teollisuusrenkas (kapea offset)	-60	-61	-72	-48	-58	-53	-62	-44	-51	0	-236
10/75-15,3	BKT	MP567 Teollisuusrenkas (leveä offset)	-60	-61	-72	-48	-58	-53	-62	-44	-51	0	+16

KUORMAAJAN HYDRAULIIKKA

	403	403 PLUS
Pumpun tyyppi	Vaihte	Vaihte
Pumpun I maksimivirtaus	l/min	43,2
Pumpun I maksimipaine	bar.	180
Apulaitteen suurin virtaus – yksi linja	l/min	43,2
Apulaitteen suurin virtaus – toinen linja	l/min	43,2
Hydrauliikkajaksojen kesto moottorin täydellä käyntinopeudella	sekuntia	
Varsien nosto (täysi kauha)	4,4	3,3
Kauhan tyhjennys (täysi kauha)	2,7	2,3
Varsien lasku (tyhjä kauha)	3	2
Jakson kokonaiskesto	10,1	7,6

AKSELIT

Tyyppi	VAKIOVARUSTE
Merkki ja malli	ZF MT-L 3010 II (etu), ZF MT-L 3010 II (taka).
Kokonaisakselivälitys	21,55 : 1
Rungon kulma	astetta ±6

Kaikkiin saatavana avoin tasauspyörästö tai manuaalisella lukituksella varustettu avoin tasauspyörästö.

HUOLTOTILAVUUDET			
		403	403 PLUS
Hydrauliikkajärjestelmä	litraa	40	44
Polttoainesäiliö	litraa	48	48
Moottoriöljy mukaan lukien öljynsuodatin	litraa	6,7	6
Akseliöljy (edessä)	litraa	3,2	3,2
Akseliöljy (takana)	litraa	3,9	3,9
Moottorin jäähdytysjärjestelmä	litraa	6,5	9

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ			
		403	403 PLUS
Järjestelmäjännite	voltia	12	12
Laturin kapasiteetti	Ah	60	85
Akun kapasiteetti	Ah	72	80

MELU JA TÄRINÄ					
			Epävarmuus	Mittausolosuhteet	
Melutaso ohjaamossa	LpA	86 dB	+/- 1 dB	Määritetty ISO 6396 -testimenetelmällä standardin 2000/14/EY dynaamisten testausolosuhteiden mukaisesti.	
Melupäästö koneesta	LWA	101 dB	+/- 1 dB	Taattu vastaava ääniteho (ulkoinen melu) on määritetty standardin 2000/14/EY dynaamisten testausolosuhteiden mukaisesti.	
Kokovartalatärinä	m/s²	0,5	+/- 0,11 dB	ISO 2632-1:1997 normalisoitu 8 tunnin vertailujaksoksi ja perustuen kuormaajan käytön testausjaksoon (maaperä).	
Käsitärinä	m/s²	2,5	–	ISO 5349-2:2001 dynaamiset testausolosuhteet.	

VARUSTEET				
		403	403 PLUS	
HUOLTO JA YLLÄPITO				PÄÄNÄYTTÖ EDESSÄ
Rasvapistooli		+	+	Varoitusvalot
Pyöränmutteriavain		•	•	Suuntavalot
Moottorin ilmanoton esipuhdistin		+	+	Korkea jäähdytysnesteen lämpötila

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ			
Työvalot edessä, peruutusvalo takana	+	+	Akun lataustaso
LED-työvalot (asennettu kuormausvarteen)	+	+	Polttoainemittari
LED-työvalot (2 edessä, 1 takana, 1 peruutusvalo takana)	+	+	Moottoriöljyn paine
Keltainen pyörivä varoitusvalo – 12 V	+	+	Vaaravaroitusvalot
Ajovalot	+	+	Seisontajarrun tila
Rekisterikilven kiinnike ja valo	+	+	Ajovalot

VOIMANSIIRTO			
20 km/h vaihteisto	•	•	Moottorin esilämmitys
20 km/h vaihteisto, manuaalinen tasauspyörästön lukko	+	+	Suuri ja hidas nopeus
30 km/h vaihteisto	X	+	Koneen tunnit

30 km/h vaihteisto, manuaalinen tasauspyörästön lukko	X	+	Summerihälyttimet
Muuttuvanopeuksinen vaihteisto (manuaalinen ryömintä)	+	+	Kuljettajan läsnäolo

OHJAAMO			
Kuomu	•	•	
Täysin lasitettu ohjaamo	+	+	
Kuomu etu- ja takalasilla (sis. pyyhkimet)	+	+	

Täitettävä kuomu	+	+	
Vasen sivuovi	+	+	
Lämmitin-/huurteenpoistoyksikkö (vain ohjaamo)	•	•	
Lisälaitteiden hallinta ohjaussauvalla	+	+	
12 V:n pistorasia ohjaamossa	•	•	
ROPS/FOPS-turvarakenne*	•	•	
Sisävalo (vain ohjaamo)	•	•	
Päänäyttö edessä	•	•	
Kaksinopeuksinen taukotoiminnolla ja pesulaitteella varustettu lasinpyyhin (vain ohjaamo)	•	•	
Yksinopeuksinen pesulaitteella varustettu takalasinpyyhin (vain ohjaamo)	•	•	
Mukinpidike	•	•	
Kääntönuppi ratissa	•	•	
Kuormaimen ohjaimen eristintappi	•	•	
Torvi	•	•	

HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ			
Hydraulinen pikakiinnitys ja ohjaamon sisäinen eristys	•	•	
Apuhydrauliikka	•	•	
Toisioapuhydrauliikka	+	+	
Kauhan paikallaanpito edessä	•	•	
Hydrauliikkaöljyn tason ilmaisinas	•	•	
Hydrauliikkaöljyn jäähdytin	•	•	
Vapaan paluuvirtauksen linja	+	+	

ULKOISET VARUSTEET			
Etupuskurit	•	•	
Takapuskurit (leveillä renkailla)	•	•	
Korkeat kuormausvarret	+	+	
Pohjasuojalevy	•	•	
Palautuskytkentä	•	•	
Nosto-/sidontakoukut	•	•	
Kääntönivelen turvarakenne	•	•	
Raskas vastapaino (121 kg)	X	+	

- VAKIOVARUSTE •
- LISÄVARUSTE +
- EI SOVELLU X





YKSI YRITYS, YLI 300 KONETTA.

Lähin JCB-jälleenmyyjä

Pyöräkuormaaja 403 / 403 PLUS

Mootorin maksimiteho: 19/36 kW (25/50 hv) Toimintapaino: 2 682–2 881 kg Kauhan kapasiteetti: 0,4 m³

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

Puhelin: +44 (0)1889 590312 Sähköposti: salesinfo@jcb.com

Lataa tämän tuotevalikoiman uusimmat tiedot osoitteesta: www.jcb.com

© 2022 JCB Sales. Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa jäljentää, säilyttää hakujärjestelmässä eikä siirtää missään muodossa tai millään muulla sähköisellä tai mekaanisella tavalla, valokopiomalla tai muulla tavalla ilman JCB Salesilta ennalta saatua lupaa. Kaikki tässä julkaisussa olevat viittaukset työpainoihin, kokoihin, kapasiteetteihin ja muihin mitta-arvoihin ovat ainoastaan ohjeellisia, ja ne voivat vaihdella eri konemallien välillä. Arvoja ei tule siksä käyttää ohjeina määrittäessä koneen soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Lisätietoja ja ohjeita saat JCB-jälleenmyyjältä. JCB pidättää oikeuden muuttaa määrittelyjä ilman enillistä ilmoitusta. Kuvat ja tekniset tiedot voivat sisältää lisävarusteita ja tarvikkeita. JCB-logo on J C Bamford Excavators Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

29780 fi-FI 02/22 Julkaisu I

