TEKNISET TIEDOT

STAGE V

PYÖRÄKUORMAAJA | 413S

Työpaino: 9 276 kg Moottorin teho: 112 kW Kauhan koko: 1,6 m^3

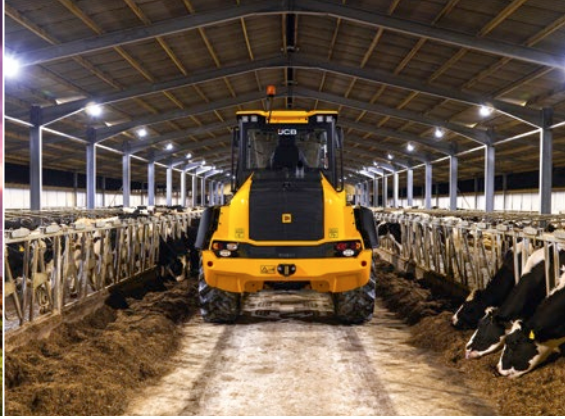
JCB

KUORMAA TEHOKKAAMMIN

JCB 413S, yksi tehokas Agri S -malliston jäsen, sai juuri paljon uutta. Sen Stage V JCB DieselMAX 4,8 litran moottori tuottaa 150 hv, ja sillä on painoa yli 9 tonnia, mikä antaa sille valtavan teho-paino-suhteen. Ainutlaatuisella 6-vaihteisella vaihteistolla ja lyömättömällä ohjaamon mukavuudella ja näkyvyydellä uusi 413S on erittäin tuottava kone, joka pystyy hoitamaan useimmat työt kaikenkokoisilla maatiloilla.

KUORMAA ENEMMÄN TUOTTAVUUTTA

413S tuottaa 150 hv ja painaa alle 9 tonnia, mikä antaa valtavan teho-painosuhteen 16,8 hv/tonni, ja antaa paljon enemmän työntö, kiipeämis- ja tienrakennusominaisuuksia.



KUORMAA LAADUKKAAMMIN

Olemme lisänneet 413S:n laatua ja luotettavuutta käyttämällä viimeisimpiä suunnittelutekniikoita, tiukkoja testejä ja huippuluokan valmistusprosesseja.

KUORMAA TEHOKKAAMMIN

Suunnittelemalla moottorin, akselit ja voimansiirron toimimaan täydellisesti yhdessä, 413S on rakennettu siirtämään materiaalikuormia vähemmällä.

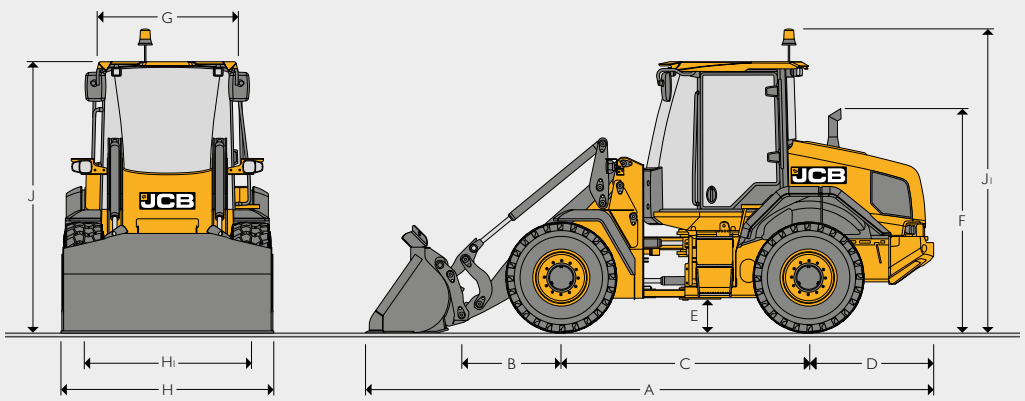
KUORMAA MUKAVAMMIN

Yksi markkinoiden parhaiten suunnitelluista ohjaamoista tarjoaa optimaalisen ohjausasettelun, joka antaa kuljettajalle paljon enemmän mukavuutta ja näkyvyyttä, mikä mahdollistaa entistä suuremman tuottavuuden.

KUORMAA ENEMMÄN KÄYTTÖAIKAA

Pyöräkuormaajia on tarkoitus käyttää töihin mahdollisimman paljon ja pitkään. Tämä on huomioitu 413s-mallin suunnittelussa, joten koneessa on pitkät huoltovälit ja laadukkaat osat.

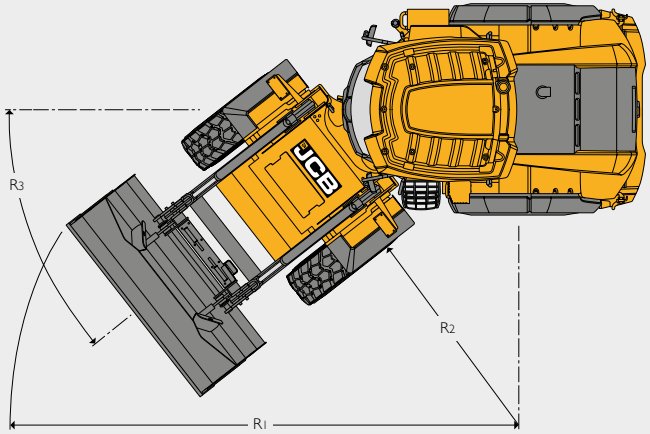
STAATTISET MITAT



			413S	413S HL
A	Kokonaispituus	mm	6 524	6 718
B	Akselista kääntötappiin	mm	1 215	1 409
C	Akseliväli	mm	2 750	2 750
D	Etäisyys akselista vastapainon pintaan	mm	1 365	1 365
E	Pienin maavara	mm	351	351
F	Korkeus pakoputken kohdalta	mm	2 582	2 582
G	Leveys ohjaamon kohdalta	mm	1 431	1 431
H	Enimmäisleveys renkaiden kohdalta	mm	2 347	2 347
H1	Raideleveys	mm	1 880	1 880
J	Korkeus ohjaamon kohdalta	mm	3 064	3 064
J1	Korkeus varoitusvalo nostettuna	mm	3 410	3 410
	Etuakselin paino	kg	3 832	3 978
	Taka-akselin paino	kg	5 365	5 318
	Kokonaispaino	kg	9 197	9 296

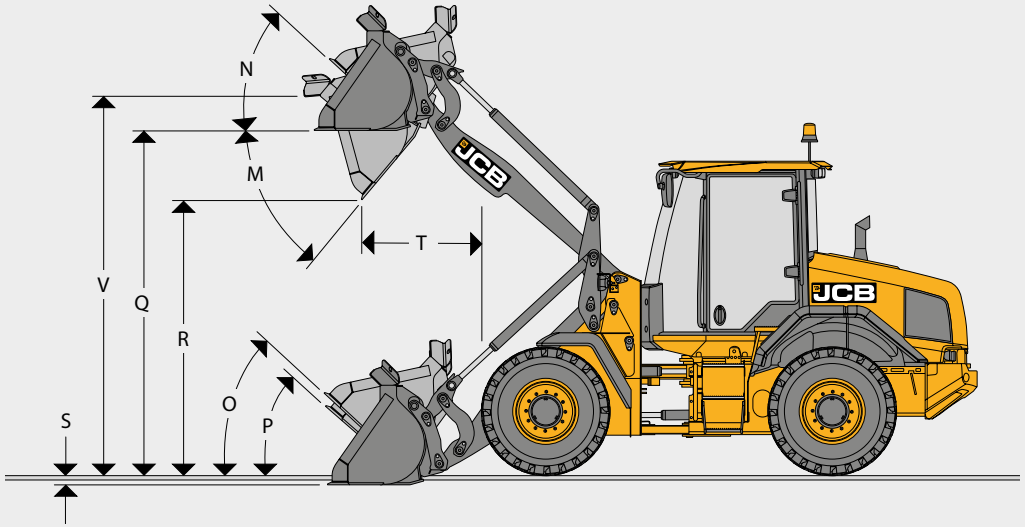
413S-mallin tiedot koskevat konetta, jossa on pikakiinnityksellä asennettu 1 m^3 kauha kauhalevyllä ja Michelin XMCL460/70 R24 -renkaat.

KÄÄNTÖYMPYRÄ



			413S	413S HL
R1	Suurin kääntösäde kauhan kohdalta	mm	5 445	5 445
R2	Sisäkääntösäde	mm	2 600	2 600
R3	Nivelkulma	astetta	+/-40	+/-40

KUORMAAJAN MITAT 413S, HL



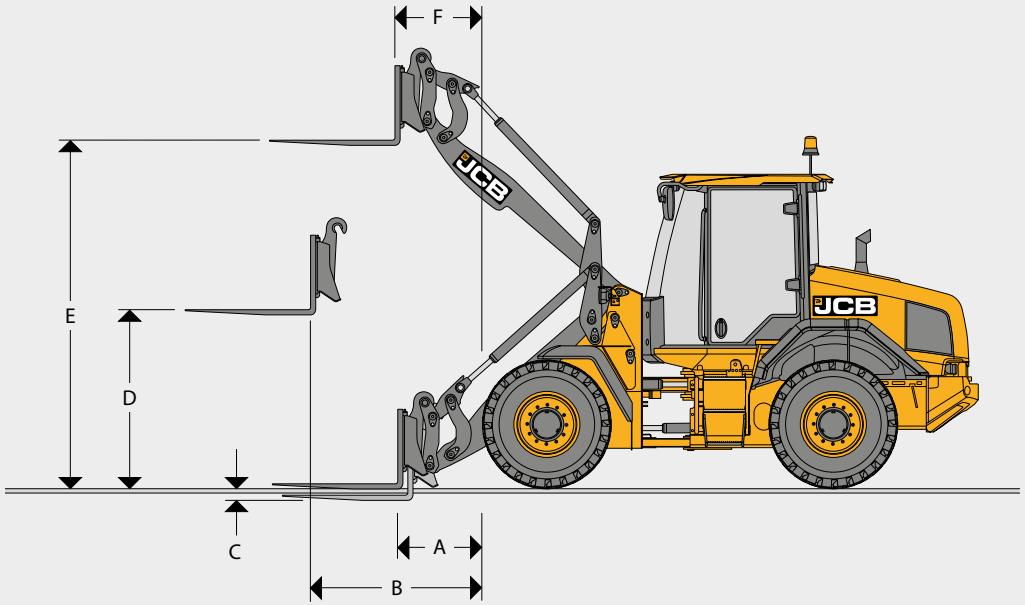
RENGASKOKO 413S HT

					413S		413S HL		Mitat	
Rengaskoko	Valmistaja	Tyyppi	Luokitus	Työpaino kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	Pystysuunta mm	Leveys mm
500/70 R24	Michelin	XMCL		154	137,7	125,4	113,6	103,4	46	165
540/70 R24	Michelin	XMCL		74	66,2	60,2	54,6	49,7	21	84
17,5 R25	Michelin	SNOPLUS	L2	370	330,9	301,2	273,0	248,5	18	-59
17,5 R25	Michelin	XTLA	L2	318	284,4	258,9	234,6	213,6	14	-48
15,5 R25	Nokian	LOADER GRIP 2	L3	-36	-32,2	-29,3	-26,6	-24,2	-4	-153
17,5 R25	Nokian	LOADER GRIP	L2	228	203,9	185,6	168,2	153,1	32	-62
17,5 R25	Nokian	GRS		306	273,7	249,1	225,8	205,5	43	-62

	Malli		413S									413S HL								
	Kauhan asennus		Suora					Pikakiinnitys				Suora					Pikakiinnitys			
	Kauhan tyyppi		Yleiskäyttöinen									Yleiskäyttöinen								
	Kauhalaitteisto		Vahvistettu hammastus		Käännettävä kauhalevy			Käännettävä kauhalevy				Vahvistettu hammastus		Käännettävä kauhalevy			Käännettävä kauhalevy			
	Kauhan tilavuus (SAE, kukkurallaan 100 %)	m^3	1,2	1,4	1,2	1,4	1,6	1	1,2	1,4	1,6	1,2	1,4	1,2	1,4	1,6	1	1,2	1,4	1,6
	Kauhan mitoista laskettu tilavuus	m^3	1,01	1,18	1,01	1,18	1,36	0,84	1,01	1,18	1,36	1,01	1,18	1,01	1,18	1,36	0,84	1,01	1,18	1,36
	Kauhan leveys	mm	2 250	2 400	2 250	2 400	2 400	2 286	2 250	2 400	2 400	2 250	2 400	2 250	2 400	2 400	2 286	2 250	2 400	2 400
	Kauhan paino	kg	528	603	528	603	638	386	505	580	614	502	681	528	638	638	386	505	580	638
	Materiaalin maksimitiheys *	kg/m^3	2 340	1 956	2 340	1 956	1 691	2 397	2 215	1 864	1 610	2 145	1 793	2 145	1 793	1 530	2 202	2 029	1 704	1 451
	Kaatokuorma, kone suorassa *	kg	6 575	6 426	6 575	6 426	6 350	5 656	6 293	6 149	6 078	6 042	5 904	6 042	5 904	5 836	5 213	5 775	5 642	5 508
	Kaatokuorma, kone linkussa *	kg	5 616	5 478	5 616	5 478	5 410	4 793	5 315	5 218	5 153	5 148	5 020	5 148	5 020	4 956	4 404	4 896	4 773	4 643
	Hyötykuorma *	kg	2 808	2 739	2 808	2 739	2 705	2 397	2 658	2 609	2 577	2 574	2 510	2 574	2 510	2 448	2 202	2 435	2 386	2 322
	Murskausvoima enintään	kN	73,2	67,7	73,2	67,7	62,7	67,9	67,2	62,3	57,1	73,2	67,7	73,2	67,7	67,7	67,9	67,7	62,3	57,1
M	Suurin tyhjennyskulma	astetta	47	47	47	47	47	47	47	47	47	43	43	43	43	43	43	43	43	43
N	Kallistuskulma täydellä korkeudella	astetta	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
O	Kuorman taaksekallistus	astetta	46	46	46	46	46	43	46	46	46	49	49	49	49	49	46	49	49	49
P	Taaksekallistus maantasolla	astetta	42	42	42	42	42	42	42	42	42	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Q	Kuormauskorkeus	mm	3 354	3 354	3 354	3 354	3 354	3 379	3 371	3 371	3 371	3 599	3 599	3 599	3 599	3 599	3 624	3 616	3 616	3 616
R	Tyhjennyskorkeus (45°:n tyhjennys)	mm	2 775	2 709	2 775	2 709	2 658	2 610	2 739	2 673	2 622	3 051	2 992	3 051	2 992	2 945	2 900	3 016	2 955	2 907
S	Kaivusyvyys	mm	122	122	122	122	122	105	105	105	105	122	122	122	122	122	97	107	107	107
T	Ulottuvuus tyhjennyskorkeudella	mm	937	998	937	998	1 046	1 064	994	1 056	1 103	950	1 018	950	1 018	1 071	1 079	1 013	1 079	1 130
V	Runkokorkeus (maksimi)	mm	3 579	3 579	3 579	3 579	3 579	3 579	3 579	3 579	3 579	3 824	3 824	3 824	3 824	3 824	3 824	3 824	3 824	3 824
	Suurin ulottuvuus (45°:n tyhjennys) – vaakasuuntainen varsi	mm	1 671	1 734	1 671	1 734	1 784	1 840	1 732	1 796	1 846	1 821	1 885	1 821	1 885	1 939	1 990	1 880	1 948	1 992
	Työpaino (sisältää kuljettajan painon 75 kg sekä täydet polttoaine- ja DEF-säiliöt)	kg	8 976	9 051	8 976	9 051	9 086	9 128	9 167	9 242	9 276	9 069	9 144	9 069	9 144	9 179	9 221	9 260	9 335	9 369

* Tiedot koskevat konetta, jossa on 1 m^3 kauha kauhalevyllä, Michelin XMCL 460/70 R24 -renkaat ja raskastekoinen vastapaino.

KUORMAAJAN MITAT – KUORMAUSHAARUKKA ASENNETTUNA



KUORMAAJAN MITAT – KUORMAUSHAARUKKA ASENNETTUNA

			Rinnakkaishaarukka		Muu kuin rinnakkaishaarukka	
			413S	413S HL	413S	413S HL
	Haarukan kantoleveys	mm	1 500	1 500	1 500	1 500
	Hampaiden pituus	mm	1 220	1 220	1 220	1 220
A	Ulottuvuus maan tasolla	mm	922	1 117	937	1 132
B	Ulottuvuus varret vaakasuunnassa	mm	1 535	1 685	1 542	1 692
C	Maan tason alapuolella	mm	74	74	84	84
D	Varret, vaakasuuntainen korkeus	mm	1 671	1 671	1 660	1 660
E	Varret, suurin korkeus	mm	3 402	3 647	3 392	3 637
F	Ulottuvuus suurimmalla korkeudella	mm	829	789	836	796
	Kaatokuorma, kone suorassa	kg	4 900	4 557	4 889	4 549
	Kaatokuorma, kone linkussa (40°)	kg	4 158	3 855	4 149	3 848
	Hyötykuorma	kg	3 326	3 084	3 319	3 078
	Lisälaitteen paino	kg	435	435	430	430

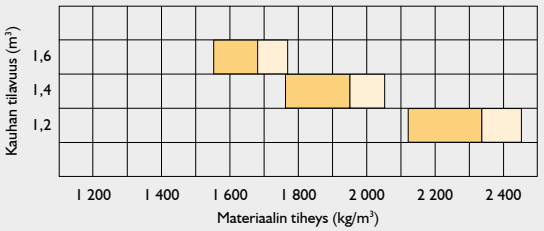
Manuaalinen hammasvälistys 50 mm:n askelin. Haarukkaosa 100 mm x 50 mm ja Michelin XMCL460/70 R24 -renkaat.
* Painopiste-etäisyys 600 mm. Lukema perustuu 80 prosentin FTTL-osuuteen ISO 8313:n mukaisesti.

KAUHAVALITSIN

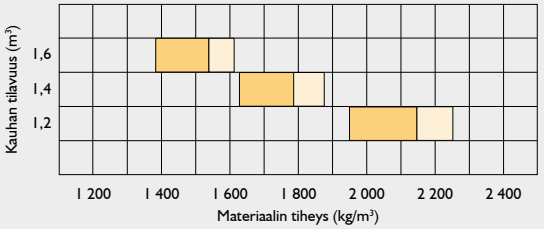
Materiaali	Irtotiheys (kg/m³)	Täyttöaste (%)
Lumi (tuore)	200	110
Turve (kuiva)	400	100
Sokerijuurikas	530	100
Hiilikarsta (irtonainen)	570	85
Ohra	600	85
Öljykoksi	680	85
Vehnä	730	85
Bitumihiili	765	100
Lannoite (seos)	1 030	85
Antrasiittihiili	1 046	100
Maa-aines (kuiva) (irtonainen)	1 150	100
Nitraattilannoite	1 250	85
Natriumkloridi (kuiva) (suola)	1 300	85
Sementti (Portland)	1 440	100
Kalkkikivi (murskattu)	1 530	100
Hiekka (kuiva)	1 550	100
Asfaltti	1 600	100
Sora (kuiva)	1 650	85
Savi (märkä)	1 680	110
Hiekka (märkä)	1 890	110
Tulenkestävä savi	2 080	100
Kupari (rikaste)	2 300	85
Liuske	2 800	100
Magnetiitti	3 204	100

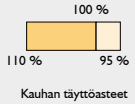
Edelläs esitetty perustuu 1 m³ kauhaan.

413S



413S HL





MOOTTORI		
Valmistaja		JCB
Malli		448
Kapasiteetti	litraa	4,8
Sylinterit		4
Sylinterin halkaisija	mm	106
Iskunpituus	mm	139
Ilmansyöttö		Turboahdettu
Suurin teho	kW (hv) @ 2 200 r/min	112 (150)
Nimellisteho	kW (hv) @ 2 200 r/min	112 (150)
Teho maksimiväännöllä	kW (hv) @ 1 500 r/min	94,3 (126)
Suurin vääntömomentti	Nm @ 1 500 r/min	600
Venttiiliä sylinteriä kohden		4
Ilmanpuhdistin		Sykloniesisuodatin
Puhaltimen tyyppi		**Vakio:** Joustavakäyttöinen tuuletin **Vaihtoehto:** Hydraulinen (automaattinen kääntö)
Päästöt		Stage 5

VOIMANSIIRTO			
		6-vaihteinen, ei lukittavaa momentinmuunninta	
Malli		ZF 6WG115	
		Eteenpäin	**Taaksepäin**
40 km/h akselit			
1. vaihde	km/h	5,9	6,2
2. vaihde	km/h	9,2	15,0
3. vaihde	km/h	14,2	34,7
4. vaihde	km/h	21,9	-
5. vaihde	km/h	32,9	-
6. vaihde	km/h	40,0	-
50 km/h akselit			
1. vaihde	km/h	6,8	7,1
2. vaihde	km/h	10,6	17,2
3. vaihde	km/h	16,3	40
4. vaihde	km/h	25,2	-
5. vaihde	km/h	37,9	-
6. vaihde	km/h	50	-

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ		
Järjestelmän jännite	Volttia	24
Laturin kapasiteetti	A	100
Akun kapasiteetti	Ah	2 x 110

Liittimet IP67-standardiin

KUORMAAJAN HYDRAULIIKKA		
Pumpun tyyppi		Muuttuvatilavuuksinen mäntäpumppu
Pumpun 1 maksimivirtaus	l/min	156
Pumpun 1 maksimipaine	bar	250
Hydrauliikkajaksojen kesto moottorin täydellä käyntinopeudella		
Varsien nosto (täysi kauha)	Sekuntia	4,4
Kauhan tyhjennys (täysi kauha)	Sekuntia	1,7
Varsien lasku (tyhjä kauha)	Sekuntia	2,8
Jakson kokonaiskesto	Sekuntia	8,9

AKSELIT		
Tyyppi		Luistoa rajoittava (LSD)
Merkki ja malli	Vakioasennus	JCB PD70 (edessä ja takana)
Taka-akselin oskillointi	astetta	±11 °
Akselisuhde 40 km/h		18,16
Akselisuhde 50 km/h		15,78

OHJAUS	Hydraulinen ohjaustehostin ja hätäohjaustoiminto.
JARRUT	Hydraulisesti tehostetut jarrut kaikissa pyörissä. Sisäpuoliset öljykylpylevyjarrut, monilevyjarrut. Mekaaninen tai sähköhydraulinen levyseisontajarru vaihteiston ulostuloakselilla.
OHJAAMO	Ohjaamon melutaso 68 dB(A). Ulkoinen melutaso 104 dB (A).

MELU JA TÄRINÄ				
			Epävarmuus	Mittausolosuhteet
Melutaso ohjaamossa	LpA	68 dB	+/- 1 dB	Määritetty standardissa ISO 6396 määritetyn testausmenetelmän ja direktiivissä 2000/14/EY määriteltyjen dynaamisten testiolosuhteiden mukaisesti.
Melupäästö koneesta	LWA	104 dB	+/- 1 dB	Taattu vastaava ääniteho (ulkoinen melu) on määritetty standardin 2000/14/EY dynaamisten testausolosuhteiden mukaisesti.
Kokovartalotärinä	m/s^2	0,58	+/- 0,11 dB	ISO 2632-1:1997 normalisoitu 8 tunnin vertailujaksoksi ja perustuen kuormaajan käytön testausjaksoon (maaperässä).
Käsitärinä	m/s^2	< 2,5	–	ISO 5349-2:2001 dynaamiset testausolosuhteet.

HUOLTOTILAVUUDET		
Hydrauliikkajärjestelmä	litraa	155
Polttoainesäiliö	litraa	116
Lisäpolttoainesäiliö	litraa	111
DEF (Adblue)	litraa	20

VARUSTEET

HUOLTO JA YLLÄPITO

LiveLink-telematiikka 5 vuodeksi	•
Moottoriöljyn etäöljynvaihto	•
Ryhmitellyt paineen testauskohdat	•
Lukittava työkalulaatikko	•
Voitelukohdat saavutettavissa maan tasalta	•
Voimansiirron öljyntason ilmaisinlasi	•
Hydraulijärjestelmän öljyntason ilmaisinlasi	•

MOOTTORI

Ilmanpuhdistin – sykloninen esisuodatin ja moottorin puhaltimen keräysjärjestelmä	•
Kiinteästi asennettu joustava tuuletin	•
Automaattisesti kääntyvä jäähdytyspuhallin	+
Kampikammion huohottimen öljynerotin	•
DEF-neste	•
Epoksipinnoitetut jäähdyttimet	+
Polttoaineen esisuodatin vedenerottimella	•
Hydraulinen jäähdytyspuhallin	•
kylmäkäynnistys -20°:ssa	•
DPF/SCR moottorin päästöjen hallinta	•
Ohivirtausventtiilillä varustettu turbo	•
Leveäytiminen jäähdytin	•
Automaattinen moottorin tyhjäkäyntisammutuksen ajastin (säädettävissä ohjaamosta)	•

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

100 ampeerin laturi	•
Keltainen pyörivä varoitusvalo	•
Sähköisesti säädettävät peilit	•
Lämmitetyt peilit	•
Ulkoinen akun eristyskatkaisin	•
Alas taitettava varoitusvalon varsi	•
Halogeenityövalot eteen ja taakse	•
Täydelliset ajovalot	•
Integroitu takakamera	+
LED-työvalot eteen ja taakse	+
LED 360° -työvalot	+
Rekisterikilven valosarja	+
Radiovalmius ja kaiuttimet	•
Peruutushälytys	•
Peruutushälytin	+
Valkokohinaperuutushälytin ja -valo	+

VOIMANSIIRTO

6-vaihteinen vaihteisto, 40 km/h	+
6-vaihteinen vaihteisto, 50 km/h	+
Vaihteen vaihto kuormaajan hallintavivussa	•
Suunnan hallinta kuormaajan hallintavivussa	•
Neutraali käynnistys	•
Avoin tasauspyörästö	•
Luistoa rajoittava tasauspyörästö edessä ja takana	+
Oskilloiva taka-akseli	•
Voimansiirron katkaisu valittavissa jalkajarrusta	•
Valittavissa oleva automaattinen Powershift	•
Ohjauspylvään yksi vaihteenvaihtovipu (suunta ja vaihde)	•
Voimansiirron jäähdyttimen ohitus	+

JARRUJÄRJESTELMÄ

Öljykylpyiset monilevyjarrut	•
Levyseisontajarru vaihteiston ulostuloakselilla	•
Mekaaninen käsin käytettävä seisontajarru	•
Sähköhydraulinen seisontajarru	+
Sähköisen seisontajarrun erillinen akkuvaraaja	+

OHJAAMO

Täysin lasitettu ohjaamo	•
Tuulilasin suojukset	+
Ilmastointi	•
Automaatti-ilmastointi	+
Yksi ohjaussauva	•
Usean vivun hydraulinen ohjausjärjestelmä	+
Suhteellinen sähköhydraulinen apulaitteiden ohjaus	+
Sähköisesti säädettävä SRS (Smooth Ride System) -järjestelmän kytkentänopeus	+
Kääntyvän tuulettimen nopeuden sähköinen säätö	+
Ilmajousitettu kangaspäällysteinen istuin	•
Lämmitettävä ilmajousitettu kangaspäällysteinen deluxe-istuin	+
Lämmitettävä ja jäähdytettävä ilmajousitettu puolinahkainen super deluxe -istuin	+
Eturullaverho	•
Takarullaverho	+
Ohjaamon ilmanotonsuodatin	•
Ohjaamon ilmanoton aktiivihiilisuodatin	+
12 V:n pistorasia ohjaamossa	•
2 x 12 V:n pistorasia ohjaamossa	+
24 V pistorasia ohjaamossa	+
Takakamera (väri)	+
Syrjään käännettävä säädettävä ohjauspylväs	•
ROPS/FOPS-turvarakenne	•
Sisävalo	•

OHJAAMO (JATKUU)

Ensisijainen näyttö edessä	•
Toissijainen B-pilarin näyttö, käännettävä valikko-ohjausliittymä	+
B-pilariin asennetut kalvokytkimet	•
50 mm:n turvavyö	•
75 mm:n turvavyö	+
Sammutin (vain Iso-Britannia)	+
Kaksinopeuksinen taukotoiminnolla ja pesulaitteella varustettu lasinpyyhin	•
Yksinopeuksinen pesulaitteella varustettu takalasinpyyhin	•
3-nopeuksinen lämmitin/huurteenpoisto	•
Avautuvat sivuikkunat vasemmalla ja oikealla puolella	•
Matto	•
Mukinpidike	•
Kääntönuppi ratissa	•
Sisäpuolen taustapeili	•
Tummennetut ohjaamon lasit	•
Multimediaportti (USB ja 3,5 mm)	+
Ohjaamon säilytystila	•
Laminoitu tuulilasi	•
Lämmitetty takalasi	•
Kuormaimen ohjaimen eristin	•
Torvi	•
Säädettävä käsinoja	•
Siirrettävät kumimatot säilytystilaan	•

PÄÄNÄYTTÖ EDESSÄ

Varoitusvalot

Suuntavalot	•
Päävaroitus	•
Korkea jäähdytysnesteen lämpötila	•
Akun lataustaso	•
Matala polttoaineen taso	•
Moottoriöljyn paine	•
Vaaravaroitusvalot	•
Seisontajarrun tila	•
Ajovalot	•
Päävalot	•
Takasumuvalot	•
Moottorin esilämmitys	•
Jarrujärjestelmän paine	•
Matala ohjauspaine	•

Summerihälyttimet

Moottorin ilmasuodattimen tukkeutuminen	•
DEF (Diesel exhaust fluid)	•
Keltainen varoitusvalo	•

VARUSTEET

PÄÄNÄYTTÖ EDESSÄ (JATKUU)

Mittarinäyttö	
Moottorin nopeus	•
Jäähdytysnesteen lämpötila	•
Polttoaineen taso	•
LCD-näyttö	
Käytössä oleva vaihde	•
Keltainen varoitusvalo	•
DEF (Diesel exhaust fluid)	•
Toissijaisen ohjausjärjestelmän paine	•
Ohjaustapa	•
Kulkunopeus	•
Moottorin nopeus (numeronäyttö)	•
Kello	•
Hydrauliikan tila	•
SRS (Smooth Ride System)	•
Varoitusvalo	•
Etutyövalot	•
Takatyövalot	•
Lämmitetty takalasi	•
Voimansiirron öljypohjan lämpötila	•
Datanäytöt	
DEF-taso	•
Hydrauliikkaöljyn lämpötila	•
Momentinmuuntimen lämpötila	•
Jäljellä olevan polttoaineen tilavuus	•
Käytetty polttoainemäärä yhteensä (nollattavissa)	•
Hetkellinen polttoaineen käyttö	•
Keskimääräinen polttoaineen käyttö (nollattavissa)	•
Päivämäärä	•
Koneen tunnit	•
Matkamittari (nollattavissa)	•
Tuntia huoltoon	•
Päivittäistarkistukset	•
Moottoriöljyn taso	•
DEF-taso	•

TOISSIJAINEN NÄYTTÖ OIKEALLA – VALINNAINEN

Kello	•
Automaatti-ilmastointi	•
Puhaltimen nopeus	•
Ohjaamon lämpötilan asetus	•
Koneen tunnit	•
Takakamera	•
Polttoaineen käyttö	•

TOISSIJAINEN NÄYTTÖ OIKEALLA – VALINNAINEN (JATKOA)

Aika ja päivämäärä	•
Apulaitteen virtausnopeus	+
Hydrauliikkaöljyn lämpötila	•
Voimansiirron öljyn lämpötila	•
Koneen asetusnäyttö	
Jäähdytysnesteen lämpötila	•
Moottoriöljyn paine	•
Ilmansuodatin	•
Voimansiirron öljypohjan lämpötila	•
Voimansiirron momentinmuuntimen lämpötila	•
Hydrauliikkaöljyn lämpötila	•
Akun jännite	•
Ohjenäyttö	•
Ohjekirja näytössä	•

HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ

Smoothride-järjestelmä (SRS)	•
Hydraulinen pikakiinnitys ja ohjaamon sisäinen eristys	+
ARV-lisäsarja	+
Apuhydrauliikka	+
Kaksoisapuhydrauliikka	+
Hätäohjaustoiminto	•
JCB:n biologisesti hajoava hydrauliikkaöljy	+
Sähköhydraulinen eristys	•
Automaattinen puomin ulostuonti. Pidätin	•
Automaattinen kauhan asemointi	•
Kauhan paikallaanpito edessä	•
Hydrauliikkaöljyn jäähdytin	•

ULKOISET VARUSTEET

Etu- ja takapuskurit	•
Säädettävät etulokasuojat	•
Etupyörien roiskesuojat	•
Takapuskurin kuvioinnit	•
Automaattinen voitelujärjestelmä	+
Rasvapuristin ja rasvapanos	+
Ilmanoton verkkosuojat	•
Joustava ala-askelma	•
Täysilevyinen takaosan vastapaino	•
Kuvioitu takaosan vastapaino	+
Palautuskytkentä	•
8 000 kg:n hydraulinen takakiinnike, jossa perävaunujarrut (12 V:n sähköliitäntä)	+
Nosto-/sidontakoukut	•

SUOJAVARUSTEET

Kuormausvarren turvarakenne	•
Valojen suojat	+
Pohjasuojasarja	+
Kääntönivelen turvarakenne	•

MUUT VARUSTEET

Korkea varsisto	+

VAKIOVARUSTE •

LISÄVARUSTE +

YKSI YRITYS, YLI 300 KONETTA.

Lähin JCB-jälleenmyyjä

30048 fi-FI 11/22 Julkaisu 1

PYÖRÄKUORMAAJA 413S

Työapaino: 9 276 kg Moottorin teho: 112 kW Kauhan koko: 1,6 m^3

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, valokopioimalla 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 siksi käyttää ohjeina määritettäessä koneen soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Lisätietoja ja ohjeita saat JCB-jälleenmyyjältä. JCB pidättää oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman erillistä ilmoitusta. Kuvat ja tekniset tiedot voivat sisältää valinnaisia lisävarusteita ja tarvikkeita. JCB-logo on J C Bamford Excavators Ltd.:n rekisteröity tavaramerkki.