

SPECIFIKATION



ELEKTRISK GUMMIHJULSLÆSSER | 403E

Driftsvægt: 2729 kg Batterikapacitet: 20 kWh Skovkapacitet: 0,5 m³



MEGET MINDRE FOR DINE PENGE

Vores nye emissionsfrie 403E elektriske gummihjulslæsser er den seneste tilføjelse til JCB E-Tech-serien. Med mindre støj og et kompakt design er den perfekt til brug under mange forskellige forhold, herunder i støjfølsomme områder, indendørs, under jorden og i andre lukkede rum. Og med en nyttelast på 898 kg* giver 403E fremragende løfteevne på trods af sin lille størrelse.

MINDRE STØJ

Uden mekanisk dieselmotor har 403E minimal driftsstøj, hvilket gør det muligt for operatører at kommunikere sikkert med omkringstående personer og i følsomme miljøer.



*Konfiguration med standardarm, ekstra kontravægt og pallegaffler.



MINDRE VIBRATION

403E er et behageligt sted at arbejde, og ingen mekanisk motor betyder, at vibrationer reduceres til et minimum.



MINDRE FORURENING

Med nul emissioner på brugsstedet giver 403E dig mulighed for at arbejde i lukkede miljøer og hjælpe med at reducere dit CO₂-fodaftryk.



MINDRE VEDLIGEHOLDELSE

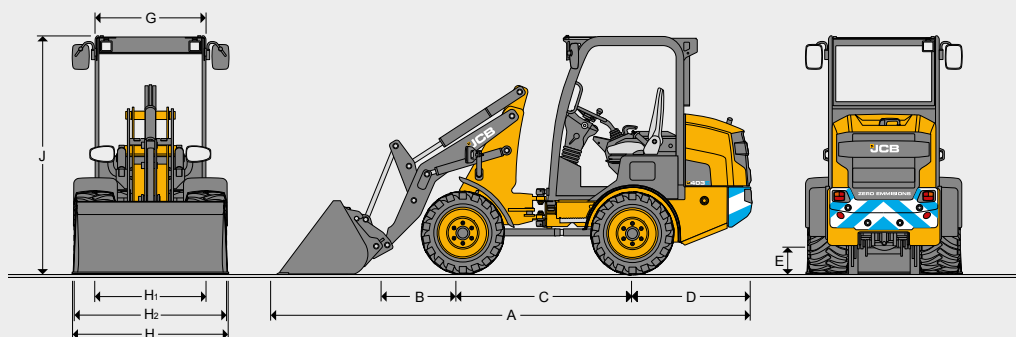
De elektriske komponenter på 403E er vedligeholdelsesfrie, så der bruges mindre tid og penge på daglige kontroller og service, hvilket øger oppehtiden og maksimerer produktiviteten.



MINDRE BESVÆR

Med fleksible opladningsmuligheder kan du blot tilslutte din 403E til det normale husstandsnet eller en CEE-stikdåse, når du har brug for at oplade batteriet.

STATISKE DIMENSIONER



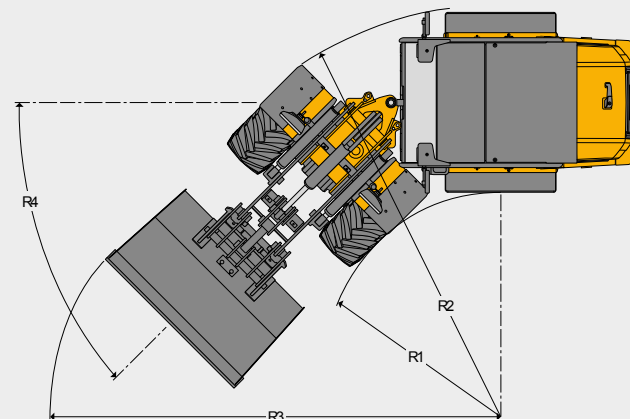
STATISKE DIMENSIONER

		Standard løftearme		High lift	
		Skovl til landbruget	Entreprenørskovl	Skovl til landbruget	Entreprenørskovl
A	Samlet længde	mm			
B	Aksel til drejebolt	mm	681		996
C	Akselafstand	mm		1600	
D	Aksel til kontravægtens forside	mm		1118	
E	Minimumsfrihøjde	mm		241	
G	Bredde over kabinetag	mm		1010	
H	Maks. bredde over dæk – smal/bred	mm		1080 / 1418	
H1	Maks. hjulspor – smal/bred	mm		822 / 1018	
H2	Maks. bredde over kofangere – smal/bred	mm		1088 / 1336	
J	Højde over kabine	mm		2210	
	Højde over kabine med advarselsblink	mm		2350	
	Højde over sammenfoldeligt kabinetag – hævet	mm		2245	
	Højde over sammenfoldeligt kabinetag – sænket	mm		1855	
	Maks forakselvægt	kg		1100	
	Maks. bagakselvægt	kg		1820	
	Maks. samlet vægt (for- og bagaksler)	kg		2920	

TRANSMISSION 403

Type		ZF	
Kørehastighed		20 kph	
		Frem	Bak
Højt hastighedsområde	km/t	20	15
Lavt område	km/t	8	8
Krybehastighed	km/t	0,5 til 5	0,5 til 5

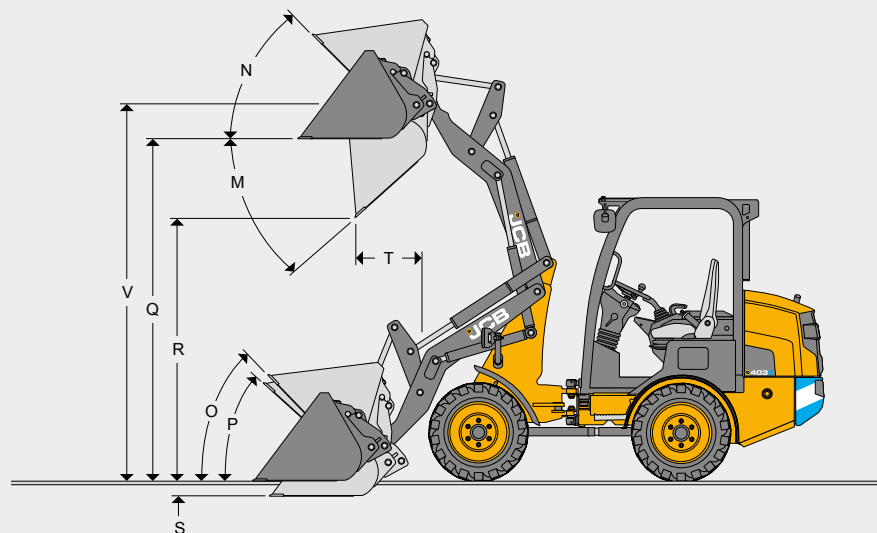
VENDERADIUS



VENDERADIUS

Dæk		R1 (indvendig dækradius)	R2 (udvendig dækradius)
TR315 og SP HD	mm	1365	2825
MP567 og AS504	mm	1398	2793
MP567 og AS504	mm	1649	2542
Skovltype		R3 (udvendig skovlradius)	
		Standardarme	Arme til høje løft
0,4 m ³ skovl til landbruget	mm	3098	3383
0,5 m ³ skovl til landbruget	mm	3219	3383
0,34 m ³ entreprenørskovl	mm	3005	3161
0,43 m ³ entreprenørskovl	mm	3143	3268
		R4 (svingningsvinkel)	
	grader	45	45

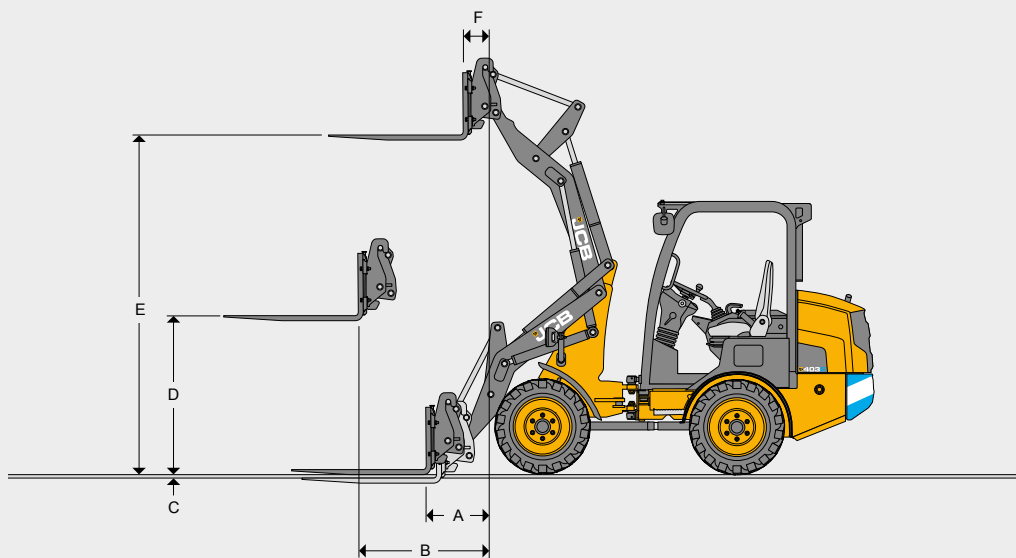
LÆSSERDIMENSIONER



LÆSSERDIMENSIONER

		Standardlæssearm				Læssearm til høje løft			
		Hurtigskift				Hurtigskift			
		Landbrug		Entreprenør		Landbrug		Entreprenør	
Skovlmontering									
Skovtype									
Skovkapacitet (SAE med top)	m ³	0,4	0,5	0,34	0,43	0,4	0,5	0,34	0,43
Skovkapacitet (strøget)	m ³	0,32	0,4	0,27	0,34	0,32	0,4	0,27	0,34
Skovlbredde	mm	1200	1480	1200	1480	1200	1480	1200	1480
Skovlvægt	kg	132	153	133	154	132	153	133	154
Maksimal materialedensitet*	kg/m ³	1436	1124	1744	1351	1190	929	1440	1112
Tippelast ved ligeudkørsel*	kg	1622	1615	1671	1664	1378	1373	1414	1409
Tippelast ved fuld drejning*	kg	1242	1237	1280	1274	1076	1072	1104	1100
Nyttelast*	kg	621	618	640	637	538	536	552	550
Maks. brydekraft	kN	12,6	12,6	16	16	12,6	12,6	16	16
M Maksimal aflæsningsvinkel	grader	42	42	42	42	45	45	45	45
N Tilbagetipvinkel ved fuld højde	grader	45	45	45	45	47	47	47	47
O Tilbagetipvinkel ved transport	grader	46	46	46	46	46	46	46	46
P Tilbagetipvinkel på terræn	grader	46	46	46	46	46	46	46	46
Q Læsehøjde med vandret skovl	mm	2612	2612	2612	2612	2820	2820	2820	2820
R Aflæsningshøjde (aflæsning ved 45 grader)	mm	2008	2008	2140	2140	2187	2187	2327	2327
S Gravedybde	mm	115	115	115	115	194	194	194	194
T Rækkevidde ved aflæsningshøjde	mm	506	506	359	359	568	568	434	434
V Bolthøjde	mm	2882	2882	2882	2882	3090	3090	3090	3090
Maks. rækkevidde (45° aflæsning) – vandret arm	mm	1769	1819	1644	1694	2117	2167	1992	2042
Køreklar vægt med lukket førerkabine og brede industridæk (inklusive 75 kg fører)	kg	2708	2729	2709	2730	2722	2743	2723	2744
Transportvægt	kg	2633	2654	2634	2655	2647	2668	2648	2669

DIMENSIONER FOR LÆSSER – GAFFELRAMME MED GAFLER



DIMENSIONER FOR LÆSSER – GAFFELRAMME MED GAFLER

		Standardarme	High lift
Gaffelslædebredde	mm	1100	1100
Tændernes længde	mm	1070	1070
A Rækkevidde på terræn	mm	489	815
B Rækkevidde med vandrette arme	mm	1029	1266
C Gaffeltop over jorden med armene nede	mm	40	40
D Arme, vandret højde	mm	1265	1265
E Arme, maks. højde	mm	2702	2910
F Rækkevidde ved maks. højde	mm	199	311
Tippelast ved ligeudkørsel*	kg	1270	1111
Tippelast ved fuld drejning (45°)*	kg	972	867
Nyttelast*	kg	778	694
Udstyrsvægt	kg	179	179
Køreklar vægt med lukket førerkabine og brede industridæk (inklusive fører på 75 kg og fuld brændstoftank)*	kg	2746	2760
Transportvægt	kg	2671	2685

*Ved en tyngdepunktsafstand på 500 mm. Baseret på 80 % af FTTL som defineret i ISO 14397-1:2007.

FØREKABINE

Type	Køreklar vægt kg	Standardarme				High lift			
		Skovl		Gaffer		Skovl		Gaffer	
		STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg
Kabinetag/sammenfoldeligt kabinetag	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tung kontravægt	+121	+189	+150	+148	+118	+164	+131	+133	+106

DÆKSTØRRELSE

Dækstørrelse	Producent	Type	Køreklar vægt kg	Standardarme				ARME TIL Høje løft				Dimensioner	
				Skovl		Gaffer		Skovl		Gaffer		Lodret mm	Bredde mm
				STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg		
31x15,50-15	BKT	Skippower HD Bredt industridæk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31x15,50-15	BKT	TR315 Bredt landbrugsdæk	-28	-30	-44	-22	-36	-25	-38	-21	-31	-2	+74
10/75-15,3	BKT	AS504 Landbrugsdæk (smalt, forskudt)	-68	-69	-79	-55	-64	-60	-68	-50	-56	-11	-250
10/75-15,3	BKT	AS504 Landbrugsdæk (bredt, forskudt)	-68	-69	-79	-55	-64	-60	-68	-50	-56	-11	+2
10/75-15,3	BKT	MP567 Industridæk (smalt, forskudt)	-60	-61	-72	-48	-58	-53	-62	-44	-51	0	-236
10/75-15,3	BKT	MP567 Industridæk (bredt, forskudt)	-60	-61	-72	-48	-58	-53	-62	-44	-51	0	+16

LÆSSERENS HYDRAULIK

Pumpetype		Gear
Pumpe I maks. flow	l/min	40,9
Pumpe I maks. tryk	bar	180
Maks. flow i hjælpe kredsløb – enkelt ledning	l/min	40,9
Maks. flow i hjælpe kredsløb – ekstra ledning	l/min	40,9
Tid for hydraulisk arbejds gang ved motoromdrejninger		
Arme hævet (fuld skovl)	Sekunder	4,68
Skovlflæsning (fuld skovl)	Sekunder	3,3
Arme sænket (tom skovl)	Sekunder	3,1
Fuld cyklus	Sekunder	11,08

AKSLER

Type	Standard
Mærke og model	ZF MT-L 3010 II (foran), ZF MT-L 3010 II (bagpå).
Samlet udvekslingsforhold mellem aksler	35,515 : 1
Chassisvinkel	grader ± 6

Alle fås med åbent differentiale eller åbent differentiale med manuel spærring.

SERVICEPÅFYLDNINGSKAPACITET

Hydrauliksystem	liter	4 l
Akselolie (for)	liter	3,2
Akselolie (bag)	liter	3,9

ELEKTRISK UD GANGSEFFEKT

Systemspænding	volt	12
Batterikapacitet	Ah	80

BREMSESYSTEM

Arbejdsbremse	Olienedsænkede skiver på forakslen
Parkeringsbremse	Tromle-bremse på Forakslen

OPLADNING

Indbygget oplader, der muliggør direkte tilslutning til AC-strømforsyning		
Vejledende opladningstid – 20-80 %, afhængigt af omgivende forhold.	8 timer v/230 V	
Ekstern hurtigopladning – 0-100 % v/415 V	Under 2 timer	
Ladekabel af stiktype	16 A 110 V (gul)	
	16 A 230 V (blå)	
	16 A 415 V (rød)	

MOTOR

Drivmotortype	3-faset AC asynkron
Drivmotoreffekt	10,6 kW kontinuerlig, 33,4 kW spids
Hydraulikmotortype	3-faset AC permanent magnet
Hydraulikmotoreffekt	9 kW kontinuerlig, 20 kW spids

STRØMKILDE

Batteritype	Manganlamineret lithium-ion
Bruttokapacitet	20 kWh
Systemspænding	96 V
Nul emissioner på brugsstedet	

STØJ OG VIBRATIONER

		Usikkerhed	Målebetingelser	
Støj ved førerplads	LpA	69 dB	+/- 1 dB	Bestemt ifølge testmetoden, der er defineret i ISO 6396, og den dynamiske testbetingelse, der er defineret i 2000/14/EF.
Støjemission fra maskinen	LWA	85 dB	+/- 1 dB	Garanteret ækvivalent lydeffekt (udvendig støj) bestemt ifølge de dynamiske testbetingelser, der er defineret i 2000/14/EF.
Helkropsvibrationer	m/s ²	1,10	+/- 0,11 dB	ISO 2632-1:1997 normaliseret til en 8-timers referenceperiode og baseret på en testcyklus, der består af læsning (jord).
Hånd-arm-vibration	m/s ²	<2,5	Ikke relevant	ISO 5349-2:2001 dynamiske testbetingelser.

UDSTYR

SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE	PRIMÆRT FRONTDISPLAY		
Smørepistol	+	Advarselslygter	•
Nøgle til hjulmøtrik	•	Retningsindikatorer	•
		Batteriopladningstilstand	•
		Baklys	•
		Parkeringsbremsetilstand	•
		Kørelygter	•
		Fjernlygter	•
		Høj og lav hastighed	•
		Maskintimer	•
		Summer-alarm	•
		Førertilstedeværelse	•

EL-SYSTEM

Arbejdslys foran, baklys bagpå	+
LED-arbejdslys (monteret på læsserarm)	+
LED-arbejdslys (2 foran, 1 bagpå, 1 baklys bagpå)	+
Rotorblink	+
Kørelygter	+
Nummerpladebeslag med lys	+

DRIVLINJE

Transmission – 20 km/t	•
Transmission – 20 km/t, manuel differentialespærre	+
Varispeed (krybehastighed)	•
3-trins transmissionstilstande: Snegl/Skildpadde/Hare	•

OPERATØRSTATION

Kabinetag	•
Kabinetag med for- og bagrude (inklusive viskere)	+
Sammenfoldeligt kabinetag	+
Dør i venstre side	+
Joystick-betjeningsэлементer	•
12 V stikkontakt i kabinen	•
ROPS/FOPS-sikkerhedsstruktur	•
Primært frontdisplay	•
Kopholder	•
Ratknop	•
Isolationskontakt for joystick	•
Horn	•
LCD-display med drejelig inputkontrol	•

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulisk hurtigskift med isolation i kabinen	•
Ekstra hydraulikservice	•
Sekundært hydraulisk hjælpe kredsløb	+
Frontlæsser Flydetilstand	•
Indikatorglas for hydraulikolieniveau	•
Hydraulikoliekøler	•
Returslange med frit flow	+
Justerbart konstant hjælpe kredsløb	•
Sluttstilstande for skovl- og gaffellæsser	•
Omskiftelige læssertilstande: Skovtilstand / Pallegaffeltilstand	•

EKSTERNT UDSTYR

Kofangere foran	•
Kofangere bagpå (med brede dæk)	•
Læssearme til høje løft	+
Undersidebeskyttelsesplade	•
Hurtigskift	•
Løfte- og fastgørelsesøjer	•
Ledstang	•
Tung kontravægt (121 kg)	+

STANDARD

•

VALGFRI

+





ÉN VIRKSOMHED – OVER 300 MASKINER.

Din nærmeste JCB-forhandler

ELEKTRISK GUMMIHJULSLÆSSER 403E

Driftsvægt: 2729 kg Batterikapacitet: 20 kWh Skovkapacitet: 0,5 m³

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Det Forenede Kongerige ST14 5JP.

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

Download de nyeste oplysninger om denne produktserie på: www.jcb.com

©2022 JCB Sales. Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må gengives, lagres i et opbevaringsystem eller overføres i anden form eller på andre måder, f.eks. elektronisk, mekanisk, via fotokopiering eller på anden vis, uden forudgående tilladelse fra JCB Sales. Alle henvisninger i denne publikation til køreklar vægt, størrelse, kapacitet og andre ydelsesmål er udelukkende angivet til vejledning og kan afvige afhængigt af de præcise specifikationer for maskinen. De bør derfor ikke ligge til grund for en konkret anvendelse. Vejledning og rådgivning bør altid indhentes hos din JCB-forhandler. JCB forbeholder sig retten til uden varsel at ændre specifikationer. De viste illustrationer og specifikationer kan indeholde ekstraudstyr og tilbehør. JCBs logo er et registreret varemærke tilhørende J.C. Bamford Excavators Ltd.

30442 da-DK 12/22 1. udgave

