

SPESIFIKASJON



ELEKTRISK HJULLASTER | 403E

Driftsvekt: 2 729 kg Batterikapasitet: 20 kWh Skuffekapasitet: 0,5 m³



LANGT MER FOR MINDRE PENGES

Vår nye nullutslipps 403E elektriske hjullaster er det nyeste tilskuddet til JCB E-Tech-serien. Med mindre støy og ett kompakt design er den perfekt for bruk i flere applikasjoner, inkludert i støyfølsomme områder, innendørs, underjordiske og andre lukkede rom. I tillegg, med en nyttelast på 898 kg*, gir 403E utmerket løfteytelse, til tross for den lille størrelsen.

MINDRE STØY

Uten mekanisk dieselmotor har 403E minimal driftsstøy, slik at operatørene kan kommunisere trygt med folk rundt seg og i følsomme miljøer.

*Standard armkonfigurasjon, ekstra motvekt og pallegaffler.



MINDRE VIBRASJON

403E er et komfortabelt sted å jobbe, og ingen mekanisk motor betyr at vibrasjoner reduseres til et minimum.



MINDRE FORURENSNING

Med nullutslipp på bruksstedet gir 403E deg muligheten til å arbeide i lukkede miljøer, i tillegg til å bidra til å redusere karbonavtrykket ditt.



MINDRE VEDLIKEHOLD

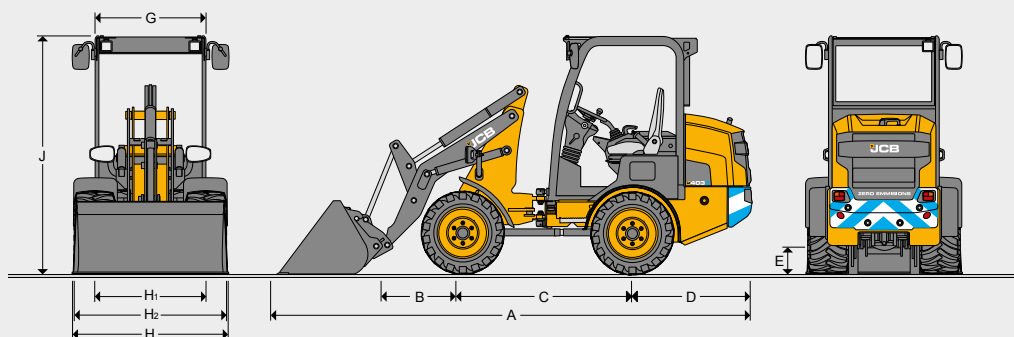
403Es elektriske komponenter er vedlikeholdsfrie, så mindre tid og penger brukes på daglige kontroller og service, noe som øker opptiden og maksimerer produktiviteten.



MINDRE STRESS

Med fleksible ladealternativer kan du ganske enkelt koble 403E til det vanlige husholdningsnettet eller CEE-kontakten når du trenger å lade batteriet.

STATISKE MÅL



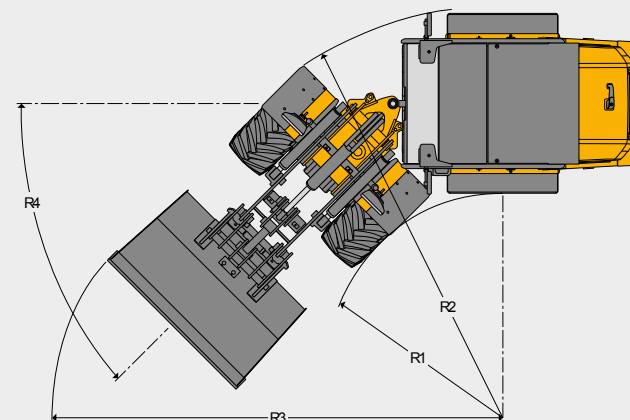
STATISKE MÅL

			Standard løftearmer		Lasterarmer med høyt løft	
			Jordbruksskuff	Byggeskuff	Jordbruksskuff	Byggeskuff
A	Total lengde	mm	4 406	4 209	4 721	4 526
B	Senteraksel til nedre skuffebolt	mm	681		996	
C	Akselavstand	mm	1 600			
D	Aksel til motvektfronten	mm	1 118			
E	Minste bakkekklaring	mm	241			
G	Bredde over førerhyttetak	mm	1 010			
H	Største bredde over dekk – smal/bred	mm	1 080 / 1 418			
H1	Største sporvidde – smal/bred	mm	822 / 1 018			
H2	Største bredde over skjerner – smal/bred	mm	1 088 / 1 336			
J	Høyde over førerhus	mm	2 210			
	Høyde over førerhytte med markeringslys	mm	2 350			
	Høyde over sammenleggbart overbygg – løftet	mm	2 245			
	Høyde over sammenleggbart overbygg – senket	mm	1 855			
	Største forakselvekt	kg	1 100			
	Største bakakselvekt	kg	1 820			
	Største totalvekt (foraksel og bakaksel samlet)	kg	2 920			

GIRKASSE 403

Type		ZF	
Kjørehastighet		20 kph	
		Forover	Revers
Høygir	km/t	20	15
Lavt område	km/t	8	8
Kryp	km/t	0,5 til 5	0,5 til 5

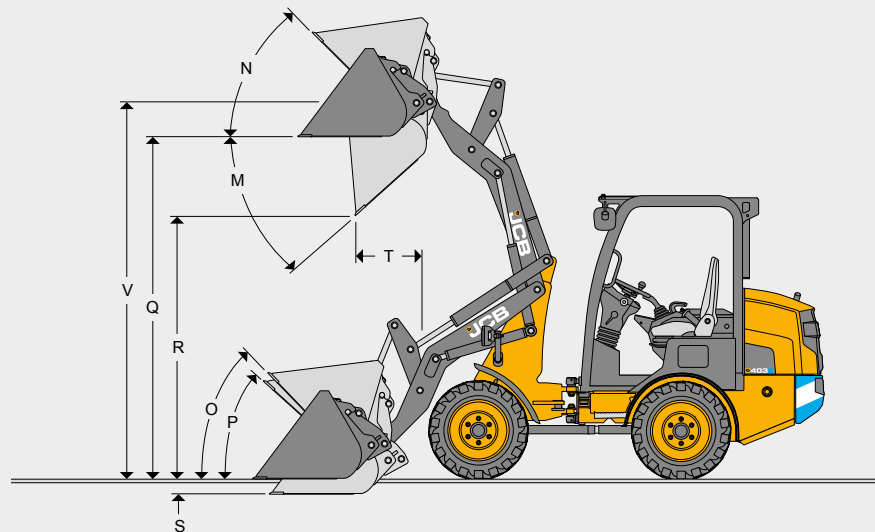
SVINGRADIUS



SVINGRADIUS

Dekk		R1 (indre dekkradius)	R2 (ytre dekkradius)
TR315 og SP HD	mm	1 365	2 825
MP567 og AS504	mm	1 398	2 793
MP567 og AS504	mm	1 649	2 542
Skuffetype		R3 (ytre skufferadius)	
		Standard lastearmer	Lasterarmer med høyt løft
0,4 m³ jordbruksskuff	mm	3 098	3 383
0,5 m³ jordbruksskuff	mm	3 219	3 383
0,34 m³ byggeskuff	mm	3 005	3 161
0,43 m³ byggeskuff	mm	3 143	3 268
		R4 (leddvinkel)	
	grader	45	45

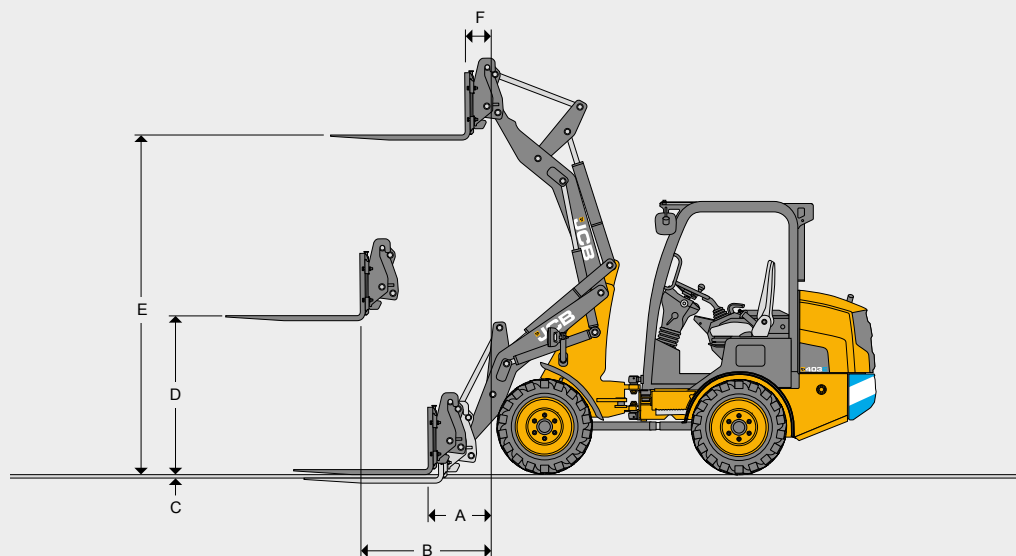
LASTERMÅL



LASTERMÅL

		Standard lasterarm				Lastearm med høyt løft			
		Hurtigkobling				Hurtigkobling			
Skuffemontering		Jordbruk		Konstruksjon		Jordbruk		Konstruksjon	
Skuffetype									
Skuffekapasitet (SAE-toppet)	m ³	0,4	0,5	0,34	0,43	0,4	0,5	0,34	0,43
Skuffekapasitet (strøken)	m ³	0,32	0,4	0,27	0,34	0,32	0,4	0,27	0,34
Skuffebredde	mm	1 200	1 480	1 200	1 480	1 200	1 480	1 200	1 480
Skuffevekt	kg	132	153	133	154	132	153	133	154
Maksimal materialtetthet*	kg/m ³	1 436	1 124	1 744	1 351	1 190	929	1 440	1 112
Rett tippelast*	kg	1 622	1 615	1 671	1 664	1 378	1 373	1 414	1 409
Tippelast ved full sving*	kg	1 242	1 237	1 280	1 274	1 076	1 072	1 104	1 100
Nyttelast*	kg	621	618	640	637	538	536	552	550
Maksimal brytekraft	kN	12,6	12,6	16	16	12,6	12,6	16	16
M Maksimal tømmevinkel	grader	42	42	42	42	45	45	45	45
N Tilbakerullvinkel ved full høyde	grader	45	45	45	45	47	47	47	47
O Tilbakerull ved bæring	grader	46	46	46	46	46	46	46	46
P Tilbakerull på bakkenivå	grader	46	46	46	46	46	46	46	46
Q Lasthøyde	mm	2 612	2 612	2 612	2 612	2 820	2 820	2 820	2 820
R Tømmehøyde (45 graders tømning)	mm	2 008	2 008	2 140	2 140	2 187	2 187	2 327	2 327
S Gravedybde	mm	115	115	115	115	194	194	194	194
T Rekkevidde ved tømmehøyde	mm	506	506	359	359	568	568	434	434
V Bolthøyde	mm	2 882	2 882	2 882	2 882	3 090	3 090	3 090	3 090
Største rekkevidde (45 graders tømning) – horisontal arm	mm	1 769	1 819	1 644	1 694	2 117	2 167	1 992	2 042
Driftsvekt med overbygg og brede industridekk (inkludert 75 kg førervekt)	kg	2 708	2 729	2 709	2 730	2 722	2 743	2 723	2 744
Transportvekt	kg	2 633	2 654	2 634	2 655	2 647	2 668	2 648	2 669

LASTERMÅL – GAFFELRAMME MED GAFLER



LASTERMÅL – GAFFELRAMME MED GAFLER

		Standard lasterarm	Lasterarm med høyt løft
	Gaffelbærebredde	mm	1 100
	Lengde på tindene	mm	1 070
A	Rekkevidde på bakkenivå	mm	489
B	Rekkevidde med armene horisontalt	mm	1 029
C	Toppen av spissen over bakken med armene nede	mm	40
D	Armer, horisontal høyde	mm	1 265
E	Armer, største høyde	mm	2 702
F	Rekkevidde ved største høyde	mm	199
	Rett tippelast*	kg	1 270
	Tippelast ved full sving (45°)*	kg	972
	Nyttelast*	kg	778
	Ustyttsvekt	kg	179
	Driftsvekt med overbygg og brede industridekk (medregnet 75 kg førervekt og full drivstofftank)*	kg	2 746
	Transportvekt	kg	2 671

*Ved avstand på 500 mm fra tyngdepunktet. Basert på 80 % av FTTL som definert i ISO 14397-1:2007.

FØRERHYTTE

Type	Driftsvekt, kg	Standard lasterarm				Lasterarm med høyt løft			
		Skuffe		Gafler		Skuffe		Gafler	
		STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg
Overbygg / sammenleggbart overbygg	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tung motvekt	+121	+189	+150	+148	+118	+164	+131	+133	+106

DEKSTØRRELSE

Dekstørrelse	Produsent	Type	Driftsvekt kg	Standard lasterarm				Lasterarm med høyt løft				Dimensjoner	
				Skuffe		Gafler		Skuffe		Gafler		Vertikalt mm	Bredde mm
				STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg		
31x15,50-15	BKT	Skidpower HD Bredt industridekk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31x15,50-15	BKT	TR315 brede jordbruksdekk	-28	-30	-44	-22	-36	-25	-38	-21	-31	-2	+74
10/75-15,3	BKT	AS504 jordbruksdekk (smalt sporavtrykk)	-68	-69	-79	-55	-64	-60	-68	-50	-56	-11	-250
10/75-15,3	BKT	AS504 jordbruksdekk (bredt sporavtrykk)	-68	-69	-79	-55	-64	-60	-68	-50	-56	-11	+2
10/75-15,3	BKT	MP567 industridekk (smalt sporavtrykk)	-60	-61	-72	-48	-58	-53	-62	-44	-51	0	-236
10/75-15,3	BKT	MP567 industridekk (bredt sporavtrykk)	-60	-61	-72	-48	-58	-53	-62	-44	-51	0	+16

LASTERHYDRAULIKK

Pumpetype	Tannhjul	
Maks. oljemengde pumpe I	l/min	40,9
Maks. trykk pumpe I	bar	180
Største tilbehørsstrøm – enkeltrør	l/min	40,9
Største tilbehørsstrøm – andre rør	l/min	40,9
Hydrauliksyklustider ved motoromdreininger		
Armer løftet (full skuffe)	sekunder	4,68
Tømme skuffe (full skuffe)	sekunder	3,3
Armer senket (tom skuffe)	sekunder	3,1
Total syklus	sekunder	11,08

AKSLER

Type	Standard
Merke og modell	ZF MT-L 3010 II (foran), ZF MT-L 3010 II (bak).
Totalt utvekslingsforhold aksel	35,515 : 1
Understellsvinkel	grader ± 6

Alle er tilgjengelig med åpen differensial eller åpen differensial med manuell sperring.

SPESIFIKASJON			HJULLASTER 403E		
VÆSKEVOLUMER					
Hydraulikksystem	Liter		4 l		
Akselolje (foran)	Liter		3,2		
Akselolje (bak)	Liter		3,9		
ELEKTRISK EFFEKT					
Systemspenning	volt		12		
Batterikapasitet	Ah		80		
BREMSING					
Arbeidsbrems	Innenbords oljekjølte skiver med flere plater på foraksel				
Håndbrems	Kabel til trommel på foraksel				
OPPLADING					
Lader ombord gjør det mulig å koble direkte til strømnettet					
Antydnet ladetid – 20–80 %, avhengig av miljøforholdene	8 timer ved 230 V				
Hurtiglading utenfor kjøretøyet – 0–100 % ved 415 V	Under to timer				
Støpseltype, ladekabel	16A 110 V (gul)				
	16A 230 V (blå)				
	16A 415 V (rød)				
MOTOR					
Drivmotortype	3 Fase AC Asynkron				
Drivmotoreffekt	10,6 kW sammenhengende, 33,4 kW topp				
Hydraulikkmotortype	3-fase AC permanent magnet				
Hydraulikkmotorkraft	9 kW sammenhengende, 20 kW topp				
STRØMKILDE					
Batteritype	Manganbelagt litiumion				
Bruttokapasitet	20 kWh				
Systemspenning	96 V				
Nullutslipp på bruksstedet					
STØY OG VIBRASJON					
			Usikkerhet	Måleforhold	
Støy ved førerplass	LpA	69 dB	+/- 1 dB	Fastsatt i samsvar med testmetoden angitt i ISO 6396 og det dynamiske testforholdet angitt i 2000/14/EF.	
Støynivå fra maskinen	LWA	85 dB	+/- 1 dB	Garantert ekvivalent lydeffekt (ekstern støy) fastsatt i samsvar med den dynamiske testbetingelsen angitt i 2000/14/EU.	
Vibrasjon på hele kroppen	m/s²	1,10	+/- 0,11 dB	ISO 2632-1:1997 normalisert til en åttende referanseperiode og basert på en testsyklus som omfatter arbeid med lasteren (jord).	
Hånd-arm-vibrasjon	m/s²	<2,5	I/R	ISO 5349-2:2001, dynamiske testbetingelser.	
UTSTYR					
SERVICE OG VEDLIKEHOLD			PRIMÆRSKJERM FORAN		
Smørepistol		+	Varselslys		
Hjulumternøkkel		•	Blinklys		
ELEKTRISK ANLEGG			Tilstand for batterilading		
Arbeidslys foran, ryggelys bak		+	Varselslys		
LED-arbeidslys (festet på lasterarm)		+	Håndbremsstatus		
LED-arbeidslys (2 foran, 1 bak, 1 ryggelys bak)		+	Kjørelys.		
Gult roterende blinklys		+	Hovedbomlys		
Kjørelys.		+	Høy og lav hastighet		
Nummerskiltbrakett med lys		+	Driftstimer		
DRIVLINJE			Summervarsler		
Girkasse, 20 km/t		•	Fører tilstede		
Girkasse, 20 km/t, manuell diff-sperre		+	HYDRAULIKKSYSTEM		
Varispeed (krypehastighet)		•	Hydraulisk hurtigkobling med isolasjon i førerhytten		
3-trinns girkassemodus: Snegle / Skilpadde / Hare		•	Ekstrahydraulikktjeneste		
FØRERPLASS			Andre ekstrahydraulikktjeneste		
Overbygg		•	Lasterflyt foran		
Overbygg med skjerm foran og bak (inkludert viskere)		+	Indikatorglass for hydraulikkoljenivå		
Sammenleggbart overbygg		+	Hydraulikkoljekjøler		
Sideport på venstre side		+	Krets for fri flytretur		
Tilbehørskontroller styrespak		•	Justerbar konstant tilbehørsstrømning.		
12 V strømuttak i førerhytten		•	Skuffe- og gaffelasterendemodus		
ROPS/FOPS-sikkerhetsstruktur		•	Byttbare lastermoduser: Skuffemodus / Pallegaffelmodus		
Fremre hoveddisplaydash bord		•	UTVENDIG UTSTYR		
Koppholder		•	Frontskjermer		
Rattkule		•	Bakskjermer (med brede dekk)		
Joystick-isolasjonsbryter		•	Lastearmer med høyt løft		
Horn		•	Bukbeskyttelsesplate		
LCD-display med roterende kontroller		•	Slepekrok		
			Punkter for løfting/festing		
			Leddstag		
			Tung motvekt (121 kg)		
			STANDARD		
			•		
			EKSTRAUTSTYR		
			+		





ETT SELSKAP, OVER 300 MASKINER.

Din nærmeste JCB-forhandler

ELECTRIC HJULLASTER 403E

Driftsvekt: 2 729 kg Batterikapasitet: 20 kWh Skuffekapasitet: 0,5 m³

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

Tlf: +44 (0)1889 590312 Epost: salesinfo@jcb.com

Last ned siste nytt om denne produktserien fra: www.jcb.com

©2022 JCB Sales. Alle rettigheter er forbeholdt. Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres, lagres i et gjennfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering eller annet, uten tillatelse fra JCB Sales. Alle referanser i denne publikasjonen til driftsvekt, størrelse, kapasitet og andre ytelsesmålinger er bare ment som en veiledning og kan variere avhengig av maskinens nøyaktige spesifikasjoner. De bør derfor ikke legges til grunn når det gjelder maskinens egnethet for et bestemt bruksområde. Du bør alltid søke råd og veiledning hos din JCB-forhandler. JCB forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. De viste illustrasjonene og spesifikasjonene kan inneholde valgfritt tillegg utstyr. JCB-logoen er et registrert varemerke for J. C. Bamford Excavators Ltd.

30442 nb-NO 12/22 utgave 1

