



HJULLASTER | 403

Maks. motoreffekt: 26 kW (36 hk) | Driftsvekt førerhytte: 2542 kg, overbygg: 2452 kg | Standard skuffekapasitet: 0,4 m³



KRAFT TIL Å UTFØRE.

DEN NYE JCB 403 ER UTFORMET FOR Å LEVERE KRAFT OG ALLSIDIGHET. KOMBINASJONEN AV DENS KRAFTIGE 36 HK KUBOTA-MOTOR, BOSCH REXROTH GIRKASSE OG ZF-AKSLINGER GIR YTELSE TIL SELVE FUNDAMENTET TIL MASKINEN. HVIS DU SER ETTER EN PRODUKTIV OG KOMPACT HJULLASTER, TRENGER DU IKKE Å LETE LENGRE.

Drivlinjeytelse.

1 Vår tohastighets hydrostatiske Bosch Rexroth girkasse gjør det enkelt for førere å bevege maskinen presist, selv på trange områder. I tillegg virker drivlinjen parallelt med et kombinert bremse- og krypesystem på fotbromsen. Dette gir ypperlig flerfunksjonsdrift og økt kontroll under lasting og etterbehandling.

2 Velg alternativet differensialsperr for å få 100 % differensialsperr på både for- og bakakslar. Da gir JCB 403 det best mulige veigrep på mykt og sølete underlag.

3 Det oscillerende midtleddet gjør det mulig for alle fire hjulene å tilpasse seg konturene i bakken og opprettholde best mulig trekkraft hele tiden.



Lasteproduktiviteten.

4 Du kan velge den lasterarm som er perfekt for deg, slik at du får størst mulig produktivitet. Standardarmen er ideell for vanlige arbeidsoppgaver, og den har stor bryte- og løftekraft. Velg de forlengede løftearmene for høye løft ved stabling og lasting i høyden. Begge løsninger gir deg ekte parallelløft.

5 To kraftige løftesyndre hjelper JCB 403 med enkelt å utføre de daglige løfte- og lasteoppgavene. Dette oppsettet støttes av en perfekt balansert motvekt som gir ypperlig stabilitet.

6 En rekke hurtigkoblinger er tilgjengelig, og hver av dem har hydraulisk boltlåsing som standard. Det betyr at du kan skifte tilbehør enkelt og trygt.



4



5



6



STYRKE DU KAN STOLE PÅ.

DET SIER SEG SELV AT JO STØRRE HJULLASTEREN ER, DESTO STERKERE ER DEN. IKKE NØDVENDIGVIS. DEN NYE JCB 403 TAR DE YPPERLIGE HOVEDKOMPONENTENE OG DEN STRUKTURELLE STYRKEN TIL VÅRE STØRRE MODELLER TIL EN MYE MER KOMPAKT, MANØVRERBAR PLATTFORM.

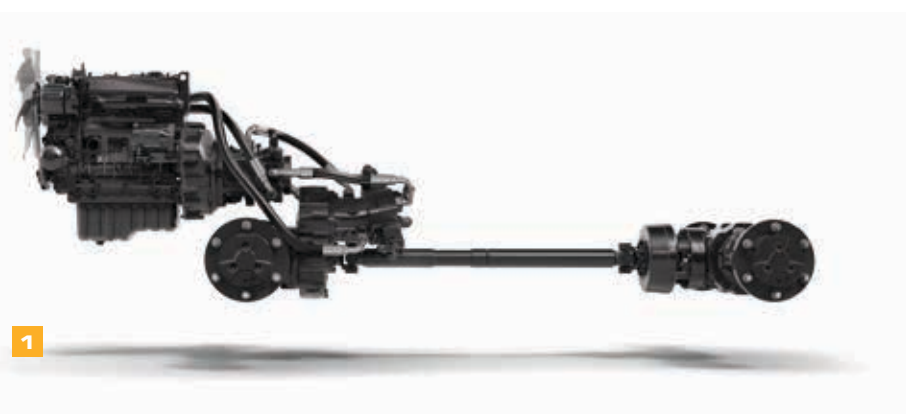
Kvalitetskomponenter.

1 Vi har håndplukket de aller beste kjernekomponentene for JCB 403, medregnet en Kubota-motor, ZF-aksler og oppsamlingsboks og en Bosch Rexroth hydraulisk girkasse. De er alle utformet for å kunne arbeide i perfekt harmoni, noe som sikrer økonomisk, driftssikker og produktiv ytelse.

2 403 er utformet og bygget fra bunnen av, uten kompromisser, for å kunne levere all den styrken og kraften du trenger fra en leddelt maskin.

Bevist pålitelighet.

3 Denne maskinen har dratt nytte av et strengt testprogram som omfatter store belastninger på understell, lasterarm og andre nøkkelkomponenter. Vi har også underkastet girkassen for tusenvis av typiske arbeidssykluser.



Godt beskyttet.

- 4 En solid motvekt av støpejern bidrar til å hindre støtskader.
- 5 Beskyttelsesplater på undersiden av 403 beskytter motoren mot støtskader.
- 6 Hydraulikkslanger er ordentlig trukket og festet langs lasterarmene, godt unna mulige klempunkter for å hindre skade.
- 7 Kraftige akselbaser absorberer den enorme belastningen som genereres under kontinuerlig håndtering av tunge materialer.



Strukturell styrke.

- 8 Lasterarmer er noen av de hardeste arbeidende komponentene på en hjullaster. De bærer hovedtyngden av de daglige oppgavene. Så de patenterte parallelløftearmene på 403 er utformet for å fordele kreftene jevnt på frontunderstelet, noe som øker styrken og holdbarheten.
- 9 Det kraftige midtleddet kan motstå store belastninger, noe som gir det lang levetid.



KOMFORT OG BRUKERVENNLIGHET.

JO MER KOMFORTABELT FØREREN HAR DET, DESTO MER PRODUKTIV BLIR DRIFTEN. DERFOR ER DEN NYE JCB 403 UTFORMET FOR Å GI SAMME KOMFORT SOM I EN STØRRE MASKIN, I EN KOMPAKT PAKKE. DEN ER ENKEL Å KOMME INN I, INTUITIV Å BRUKE, OG DE SENTRALT Plasserte FØRERSETENE GIR YPPERLIG SIKT.

En komfortabel fører.

1 Den nye JCB 403 drar nytte av et komfortabelt og romslig førerhus. Arbeidsstillingen er utformet slik at den gir best mulig sikt i alle retninger, uhindret av gjenstander som for eksempel eksos- og luftfiltre.

2 Vår vipbare rattstamme er lett å justere, slik at kjørestillingen blir ergonomisk.

Full kontroll.

3 403 leveres med et nytt, ergonomisk utformet kontrollsystem for styrespaken, med valgfrie AUX-kontroller for styrespaken (spakstandard), som gir komfortabel og intuitiv betjening. Det betyr at du kan styre alle arm- og tilbehørsbevegelser med hånden på ett sted.

4 Du kan manøvrere raskt og enkelt med retningsendringer frem- og tilbake med bevegelsesbryteren (FNR) som er montert på styrespaken.

5 Skifte mellom høy og lav kjørehastighet under fart krever bare et trykk på en knapp som sitter på styrespaken.



YPPERLIG MANØVRERBARHET.

1 Med mål på under 2,2 m i høyden og 1,1 m i bredden (i det smaleste oppsettet), kan den kompakte nye JCB 403 komme til i de minste driftsmiljøene, som for eksempel hønsesus og uthus.

2 Kort hjulavstand og 45° styreleddvinkel bidrar til liten svingradius og ypperlig manøvrerbarhet.

3 Det er enkelt å stoppe hydraulikkstrømmen til fronten ved bruk av kontrollspaken for tilbehør. Det gir en konstant strøm på opptil 40 l/min for tilbehør som for eksempel feiemaskiner og fôringsskuffer.

4 Skift mellom forbedret stabilitet eller smalere sporavtrykk ved å snu hjulene rundt for å øke eller minske hjulforskyvningen (kun smale dekk).

5 Velg mellom en hastighet på 20 eller 30 km/t for å redusere kjøretiden.



3



1



2



4



5

TRYGGHET OG SIKKERHET.

FORDI TRYGGHET OG SIKKERHET ER DET VIKTIGSTE PÅ ALLE ARBEIDSPASSER, ER JCB 403 UTFORMET FOR Å BESKYTTE SEG SELV, OPERATØREN, OG ALLE TILSKUERE HELE TIDEN. GOD SIKT, MASKININFORMASJONSFUNKSJONER OG SKLISIKRE OVERFLATER ER KUN BEGYNNELSEN.

Sikkerhet kommer først.

- 1 Vi har satt inn et elektronisk, totrinnshurtigkoblingsisoleringsystem i førerhytten, som hindrer utilsiktet slipp av utstyr.
- 2 Førerhyttens og overbyggets førermiljø er ROPS- og FOPS-sertifisert.
- 3 Stigtrinnene er hellende og supplert med godt plasserte håndtak slik at operatørene har tre kontaktpunkter når de går inn eller ut av førerhuset.
- 4 En batteriblokkeringsbryter beskytter 403s strømforsyning mot skade og tyveri, og den øker også sikkerheten under utførelse av rutinevedlikehold.



VEDLIKEHOLD.

HJULLASTERE MÅ BRUKE MEST MULIG TID PÅ HARDT ARBEID. VI HAR UTVIKLET 403 TIL Å GJØRE NETTOPP DET, MED LANGE SERVICEINTERVALLER OG KVALITETSKOMPONENTER.

Raskt og enkelt vedlikehold.

- 1 Alle punkter for daglige kontroller og rutinevedlikehold er lett tilgjengelige under panseret som består av én del.
- 2 Dashbordet holder JCB 403-førere oppdatert via en drivstoffmåler, timedisplay, høygirdisplay og alle de vanlige varselslysene.
- 3 Drivstofftanken på 48 liter, som sitter på frontunderstellet, kan lett fylles fra bakkenivå.

Forhandlerstøtte.

- 4 Alle lokale JCB-forhandlere har umiddelbar tilgang til fabrikkespertise og teknisk støtte for å sikre maksimal oppetid for maskinen din. JCBs globale delesentre leverer i mellomtiden rundt 95 % av alle deler i hele verden innen 24 timer.



1



2



4

MER VERDI.

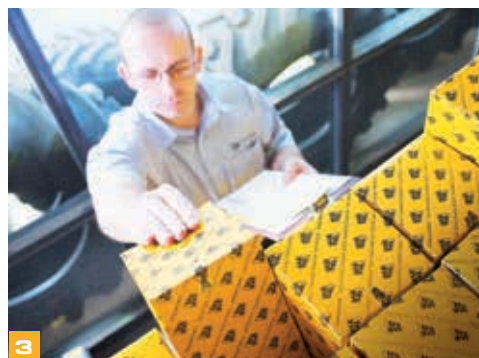
JCB HAR EN FØRSTEKLASSES KUNDESERVICE OVER HELE VERDEN. UANSETT HVA DU TRENGER ELLER HVOR DU BEFINNER DEG, ER VI RASKT TILGJENGELIG FOR Å TILBY HJELP OG SØRGE FOR AT MASKINEN DIN YTER MAKSIMALT.



1

1 Vår tekniske støttetjeneste gir deg hurtig tilgang til eksperthjelp hos produsenten, mens økonomi- og forsikringsteamene våre alltid er tilgjengelige for å gi deg raske, fleksible og konkurransedyktige tilbud.

2 JCB Assetcare tilbyr omfattende og utvidede garantier og serviceavtaler, i tillegg til kun service- eller reparasjons- og vedlikeholdskontrakter. Uansett hva du velger, har vedlikeholdsteamene våre over hele verden konkurransedyktige priser; de gir deg tilbud som ikke medfører forpliktelser for deg, og utfører forsikringsreparasjoner raskt og effektivt.

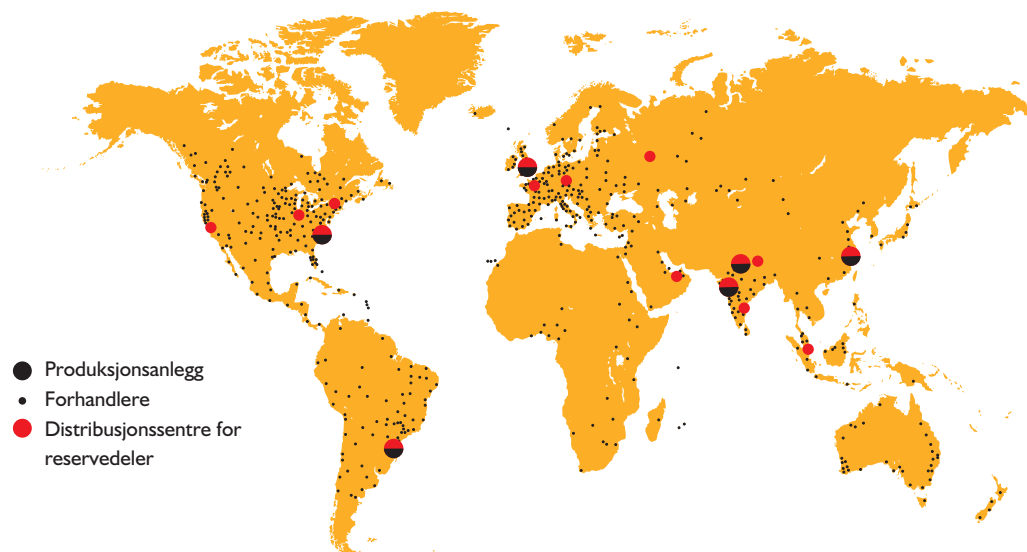


3

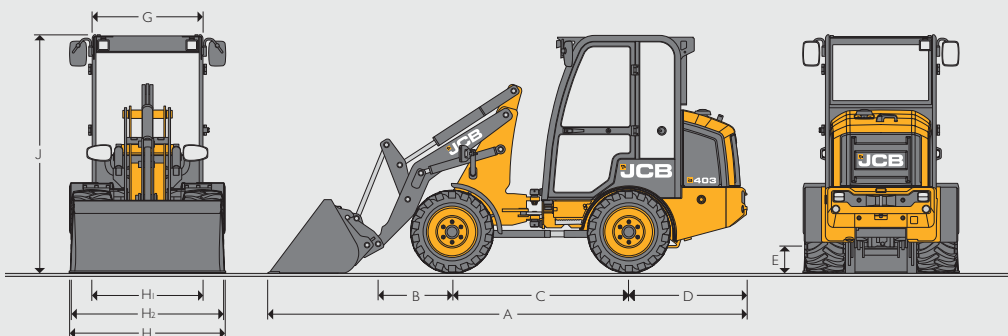
3 Det globale nettverket til JCBs reservedelssentre er en annen måte å øke effektiviteten på. Med 16 regionale baser kan vi levere rundt 95 % av alle deler hvor som helst i verden innen 24 timer. De originale JCB-delene er utformet for å fungere i perfekt harmoni med maskinen din, slik at du oppnår maksimal ytelse og produktivitet.



2



STATISKE MÅL



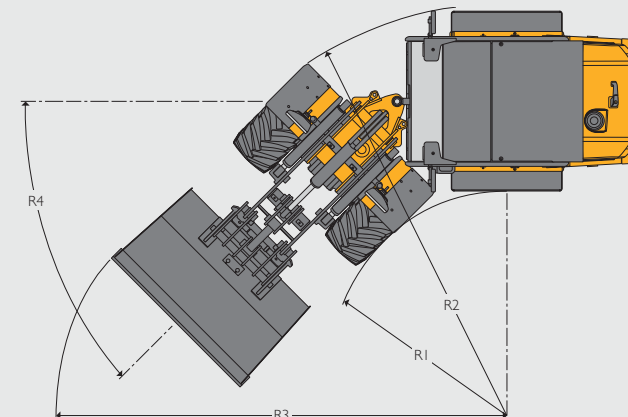
STATISKE MÅL

			Standard løftearmer		Lasterarmer med høyt løft	
			Jordbruksskuff	Byggeskuff	Jordbruksskuff	Byggeskuff
A	Total lengde	mm	4371	4174	4686	4491
B	Akselavstand	mm	681		996	
C	Akselavstand	mm			1600	
D	Aksel til motvektfronten	mm			1083	
E	Minste bakkeklaring	mm			241	
G	Bredde over førerhyttetak	mm			1010	
H	Største bredde over dekk – smal/bred	mm			1094 / 1410	
H1	Største sporvidde – smal/bred	mm			822 / 1018	
H2	Største bredde over skjermer – smal/bred	mm			1088 / 1378	
J	Høyde over førerhytte	mm			2200	
	Høyde over førerhytte med markeringslys	mm			2340	
	Største forakselvekt	kg			1220	
	Største bakakselvekt	kg			1630	
	Største totalvekt (foraksel og bakaksel samlet)	kg			2850	

GIRKASSE

Type		ZF / Bosch-Rexroth			
		20 km/t		30 km/t	
Kjørehastighet		Forover	Revers	Forover	Revers
Høygir	km/t	20	20	30	30
Lavgir	km/t	8	8	12	12

SVINGRADIUS



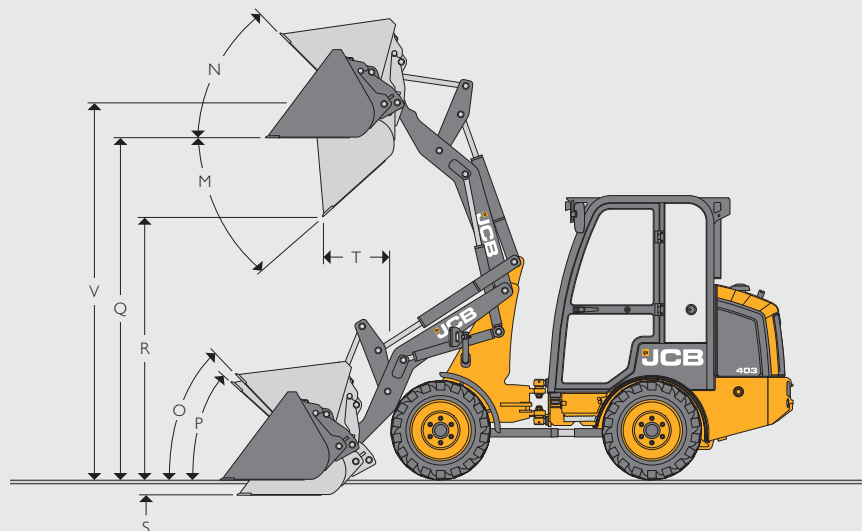
SVINGRADIUS

Dekk		R1 (indre dekkradius)	R2 (ytre dekkradius)
TR315 og SP HD	mm	1365	2825
MP567 og AS504	mm	1398	2793
MP567 og AS504	mm	1649	2542
Skuffetype		R3 (ytre skufferadius)	
		Standard lastearmer	Lasterarmer med høyt løft
0,4 m³ jordbruksskuff	mm	3098	3383
0,5 m³ jordbruksskuff	mm	3219	3383
0,34 m³ byggeskuff	mm	3005	3161
0,43 m³ byggeskuff	mm	3143	3268
		R4 (leddvinkel)	
	grader	45	45

MOTOR

Merke		Kubota
Modell		V1505
Slagvolum	liter	1,498
Innsugning		Naturlig innsugning
Sylindre		4
Største bruttoeffekt til ISO 3046	kW (hk) ved 2700 o/min	26 (36)
Største dreiemoment	Nm ved 2200 o/min	91,6
Ventiler per sylinder		4
Luftrensere		Donaldson FPG057502
Viftedrivtype		Direktemontert
Utslipp		Stadium 3A

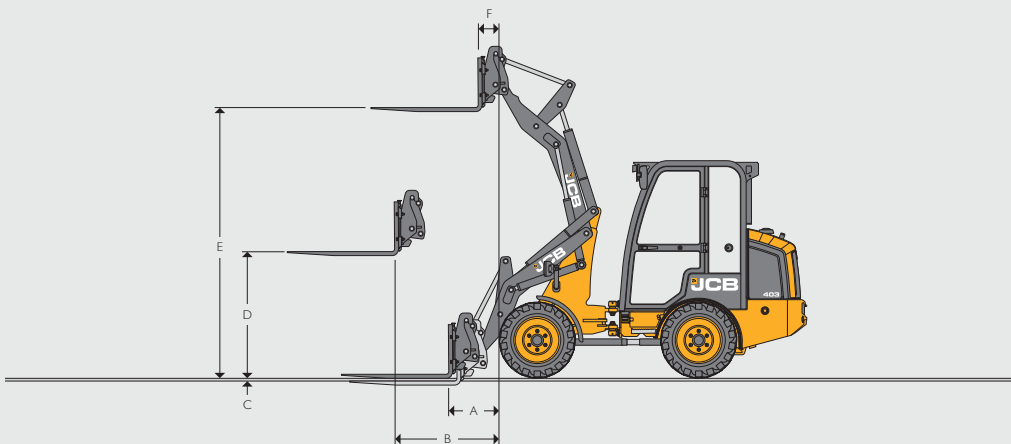
LASTERMÅL



LASTERMÅL

		Standard lasterarm				Lastearm med høyt løft			
		Jordbruk		Bygg		Jordbruk		Bygg	
Skuffemontering		Hurtigkobling				Hurtigkobling			
Skuffetype		Jordbruk		Bygg		Jordbruk		Bygg	
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	1200	1480	1200	1480	1200	1480	1200	1480
Skuffevekt	kg	132	153	133	154	132	153	133	154
Maksimal materialtetthet*	kg/m ³	1519	1195	1793	1387	1296	1017	1531	1180
Rett tippelast *	kg	1493	1473	1497	1471	1279	1259	1283	1257
Tippelast ved full sving *	kg	1215	1195	1219	1193	1037	1017	1041	1015
Nyttelast*	kg	608	598	610	597	519	509	521	508
Maksimal brytekræft	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	2612	2612	2612	2612	2820	2820	2820	2820
R Tømmehøyde (45 graders tømning)	mm	2008	2008	2140	2140	2187	2187	2327	2327
S Gravedybde	mm	115	115	115	115	194	194	194	194
T Rekkevidde ved tømmevinkel	mm	506	506	359	359	568	568	434	434
V Bolthøyde	mm	2882	2882	2882	2882	3090	3090	3090	3090
Største rekkevidde (45 graders tømning) – horisontal arm	mm	1769	1819	1644	1694	2117	2167	1992	2042
Driftsvekt med overbygg og brede industridekk (medregnet 75 kg førervekt og full drivstofftank)*	kg	2512	2511	2507	2512	2526	2525	2521	2526

LASTERMÅL – GAFFELRAMME MED GAFLER



	Standard lasterarm	Lasterarm med høyt løft
Gaffelbærebredde	mm	1100
Lengde på tindene	mm	1070
A Rekkevidde på bakkenivå	mm	489
B Rekkevidde med armene horisontalt	mm	1029
C Toppen av spissen over bakken med armene nede	mm	40
D Armer, horisontal høyde	mm	1265
E Armer, største høyde	mm	2910
F Rekkevidde ved største høyde	mm	199
Rett tippelast*	kg	1465
Tippelast ved full sving (45°)*	kg	1171
Nyttelast*	kg	937
Utstyrsvikt	kg	179
Driftsvekt med overbygg og brede industridekk (medregnet 75 kg førervekt og full drivstofftank)*	kg	2496
		2510

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

DEKSTØRRELSE

Dekstørrelse	Produsent	Type	Driftsvekt kg	Standard lasterarm				Lasterarm med høyt løft				Mål	
				Skuffe		Gaffer		Skuffe		Gaffer		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

FØRERHYTTE

Type	Driftsvekt, kg	Standard lasterarm				Lasterarm med høyt løft			
		Skuffe		Gaffer		Skuffe		Gaffer	
		STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg
Overbygg	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Førerhytte	+90	+91	+76	+73	+61	+79	+66	+65	+55

LASTERHYDRAULIKK

Pumpetype	Tannhjul
Maks. oljemengde pumpe l	l/min
Maks. trykk pumpe l	bar
Største tilbehørsstrøm – enkeltrør	l/min
Største tilbehørsstrøm – andre rør	l/min
Hydrauliksyklustider ved motoromdreininger	sekunder
Armer løftet (full skuffe)	4,4
Tømme skuffe (full skuffe)	2,7
Armer senket (tom skuffe)	3
Total syklus	10,1

AKSLER

Type	Standard
Merke og modell	ZF MT-L 3010 II (foran), ZF MT-L 3010 II (bak).
Totalt utvekslingsforhold aksel	21,55 : 1
Understellsvinkel	grader
	± 6

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

DRIFTPÅFYLLINGSKAPASITET

Hydraulikksystem	liter	40
Drivstofftank	liter	48
Motorolje inkludert filter	liter	6,7
Akselolje (foran)	liter	3,2
Akselolje (bak)	liter	3,9
Motorkjølevæskesystem	liter	6,5

ELEKTRISK EFFEKT

Systemspenning	volt	12
Dynamoeffekt	Ah	60
Batterikapasitet	Ah	72

STØY OG VIBRASJON

			Usikkerhet	Måleforhold.
Støy ved førerplass	LpA	86 dB	+/- 1 dB	Fastsatt i samsvar med testmetoden angitt i ISO 6396 og den dynamiske testbetingelsen angitt i 2000/14/EF.
Støynivå fra maskinen	LWA	101 dB	+/- 1 dB	Garantert ekvivalent lydeffekt (ekstern støy) fastsatt i samsvar med den dynamiske testbetingelsen angitt i 2000/14/EF.
Vibrasjon på hele kroppen	m/s ²	0,5	+/- 0.11 dB	ISO 2632-1:1997 normalisert til en 8. referanseperiode og basert på en testsyklus som omfatter arbeid med lasteren (jord).
Hånd-arm-vibrasjon	m/s ²	2,5	I/R	ISO 5349-2:2001, dynamiske testbetingelser.

UTSTYR

SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Smørepistol	+
Hjulmutternøkkel	•

ELEKTRISK

Arbeidslys foran, ryggelys bak	+
Gult roterende blinklys – 12 V	+
Kjørellys	+
Nummerskiltbrakett med lys	+

DRIVLINJE

Girkasse, 20 km/t	•
Girkasse, 30 km/t	+
Girkasse, 20 km/t, manuell diff-sperre	+
Girkasse, 30 km/t, manuell diff-sperre	+

FØRERPLASS

Overbygg	•
Førerhytte i glass	+
Varmer/vannfjerningsboks (kun førerhytte)	•
Tilbehørskontroller styrespak	+
12 V strømuttak i førerhytte	•
ROPS/FOPS-sikkerhetsstruktur	•
Innvendig lys (kun førerhytte)	•
Fremre hoveddisplaydash bord	•
Vindusvisker og -spyler på frontrute med intervall med to hastigheter og selvstopp (kun førerhytte)	•
Vindusvisker og -spyler med én hastighet og selvstopp (kun førerhytte)	•
Koppholder	•
Rattkule	•
Isolatorbolt for lasterkontroll	•
Horn	•

PRIMÆRSKJERM FORAN

Varselys	•
Blinklys	•
Høy kjølevæsketemperatur	•
Tilstand for batterilading	•
Drivstoffmåler	•
Motoroljetrykk	•
Varselys	•
Håndbremsstatus	•
Kjørellys	•
Hovedbomlys	•
Forvarme motor	•
Høy og lav hastighet	•
Driftstimer	•
Summervarsler	•
Fører tilstede	•

HYDRAULIKKSYSTEM

Hydraulisk hurtigkobling med isolasjon i førerhytte	•
Ekstrahydraulikkteneste	•
Andre ekstrahydraulikkteneste	+
Lasterflyt foran	•
Indikatorglass for hydraulikkoljenivå	•
Hydraulikkoljekjølere	•

UTVENDIG UTSTYR

Frontskjermer	•
Bakskjermer (med brede dekk)	•
Lastearmer med høyt løft	+
Bukbeskyttelsesplate	•
Slepekrok	•
Punkter for løfting/festing	•
Transport låsestang for midjen	•

STANDARD •

EKSTRAUTSTYR +





ETT SELSKAP, OVER 300 MASKINER.

Din nærmeste JCB-forhandler

HJULLASTER 403

Maks. motoreffekt: 26 kW (36 hk)

Driftsvekt førerhytte: 2542 kg, overbygg: 2452 kg Standard skuffekapasitet: 0,4 m³

JCB Agriculture, Rocester, Staffordshire ST14 5JP.

Tlf.: +44 (0)1889 590312 e-post: salesinfo@jcb.com

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

[f facebook.com/JCBAg](https://www.facebook.com/JCBAg)
[t @JCBAgriculture](https://twitter.com/JCBAgriculture)
[y youtube.com/JCBAgriculture](https://www.youtube.com/JCBAgriculture)

©2014 JCB Sales. Med enerett. Det er ikke tillatt å kopiere denne publikasjonen, oppbevare den i et gjennfinningsystem eller overføre den i noen form eller på noen måte, verken elektronisk, mekanisk, ved hjelp av kopimaskin eller annet, uten at det på forhånd er innhentet tillatelse fra JCB Sales. Alle referanser i denne publikasjonen, til driftsvekt, størrelse, kapasitet og andre ytelsesmålinger, er kun 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 tilleggststyr. Alle bilder er riktige på tidspunktet for trykking. JCB-logoen er et registrert varemerke som tilhører J C Bamford Excavators Ltd.

9999/5340nb-NO 11/16 Utgave 5

