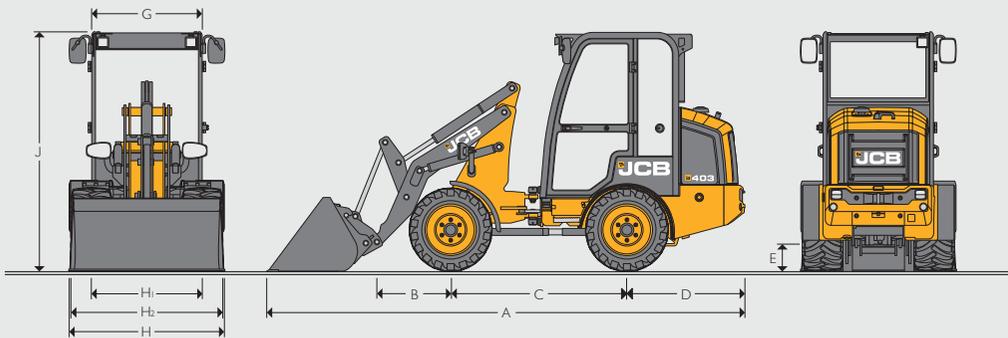


ABMESSUNGEN



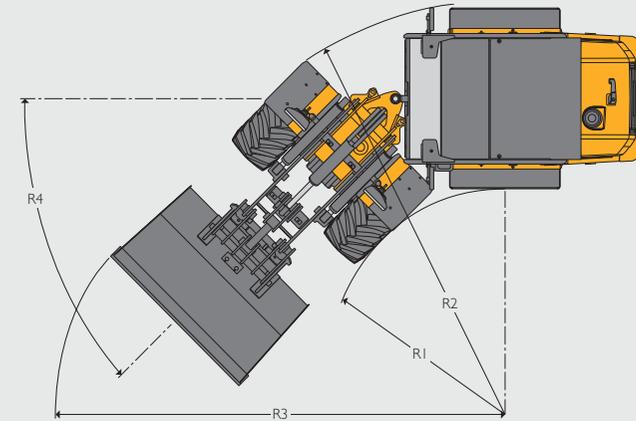
ABMESSUNGEN

		Standard-Hubgerüst		High-Lift-Hubgerüst		
		Schaufel (Landwirtschaft)	Schaufel (Bauwirtschaft)	Schaufel (Landwirtschaft)	Schaufel (Bauwirtschaft)	
A	Gesamtlänge	mm	4.371	4.174	4.686	4.491
B	Achse bis Schaufelbolzen	mm	681		996	
C	Radstand	mm			1.600	
D	Achse bis Gegengewichtfläche	mm			1.083	
E	Bodenfreiheit	mm			241	
G	Breite über Kabinendach	mm			1.010	
H	Max. Breite über Reifen – schmal / breit	mm			1.094 / 1.410	
H1	Max. Spurweite – schmal / breit	mm			822 / 1.018	
H2	Max. Breite über Kotflügel – schmal / breit	mm			1.088 / 1.378	
J	Höhe über Kabine	mm			2.200	
	Höhe über Kabine mit Rundleuchte	mm			2.340	
	Max. Achslast vorn	kg			1.220	
	Max. Achslast hinten	kg			1.630	
	Max. Achslast gesamt (Vorder- und Hinterachse)	kg			2.850	

GETRIEBE

Typ		ZF / Bosch Rexroth			
		20 km/h		30 km/h	
Geschwindigkeit		Vorwärts	Rückwärts	Vorwärts	Rückwärts
Hohe Fahrstufe	km/h	20	20	30	30
Niedrige Fahrstufe	km/h	8	8	12	12

WENDEKREIS



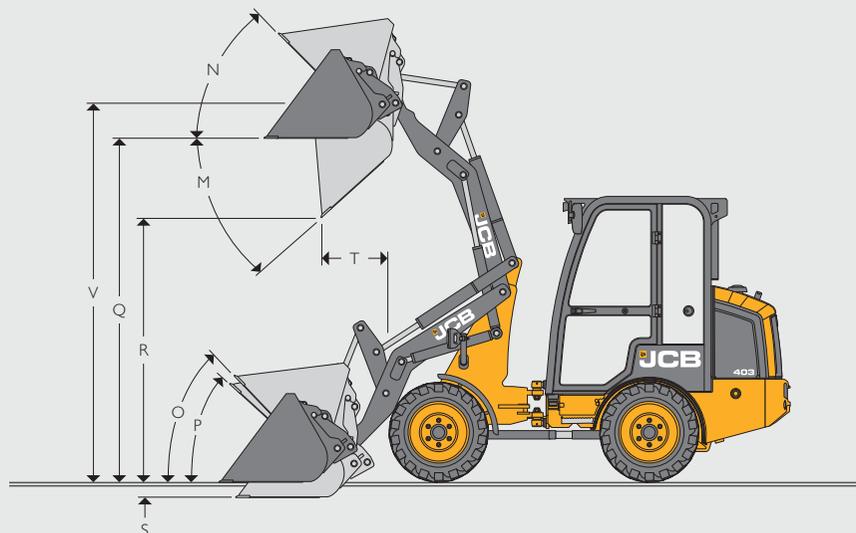
WENDEKREIS

Reifen		R1 (Reifeninnenradius)	R2 (Reifenaußenradius)
TR315 und SP HD	mm	1.365	2.825
MP567 und AS504	mm	1.398	2.793
MP567 und AS504	mm	1.649	2.542
Schaufeltyp		R3 (Schaufelaußenradius)	
		Standard-Hubgerüst	High-Lift-Hubgerüst
Schaufel (Landwirtschaft) 0,4 m ³	mm	3.098	3.383
Schaufel (Landwirtschaft) 0,5 m ³	mm	3.219	3.383
Schaufel (Bauwirtschaft) 0,34 m ³	mm	3.005	3.161
Schaufel (Bauwirtschaft) 0,43 m ³	mm	3.143	3.268
		R4 (Knickwinkel)	
	Grad	45	45

MOTOR

Hersteller		Kubota
Modell		V1505
Hubraum	Liter	1,498
Ansaugung		Saugmotor
Zylinder		4
Max. Bruttoleistung nach ISO 3046	kW (PS) bei 2.700 U/min	26 (36)
Max. Drehmoment	Nm bei 2.200 U/min	91,6
Ventile pro Zylinder		4
Luftfilter		Donaldson FPG057502
Lüfterantrieb		Direktanbau
Emissionen		EU Stufe IIIA

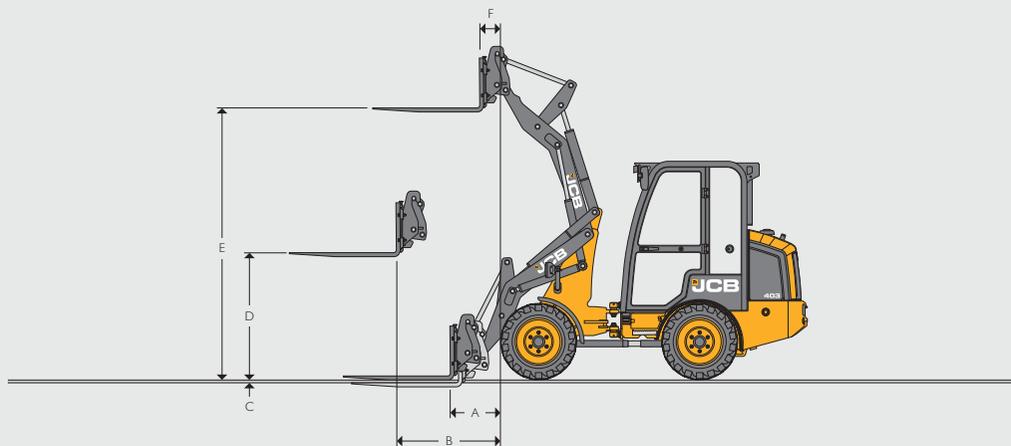
ABMESSUNGEN HUBGERÜST



ABMESSUNGEN HUBGERÜST

		Standard-Hubgerüst				High Lift-Hubgerüst			
		Schnellwechsler				Schnellwechsler			
		Landwirtschaft		Bauwirtschaft		Landwirtschaft		Bauwirtschaft	
Schaufelanbau									
Schaufeltyp									
Schaufelinhalt (gehäuft nach SAE)	m ³	0,4	0,5	0,34	0,43	0,4	0,5	0,34	0,43
Schaufelinhalt (gestrichen)	m ³	0,32	0,4	0,27	0,34	0,32	0,4	0,27	0,34
Schaufelbreite	mm	1.200	1.480	1.200	1.480	1.200	1.480	1.200	1.480
Schaufelgewicht	kg	132	153	133	154	132	153	133	154
Max. Schüttgutedichte*	kg/m ³	1.519	1.195	1.793	1.387	1.296	1.017	1.531	1.180
Kipplast, gerade*	kg	1.493	1.473	1.497	1.471	1.279	1.259	1.283	1.257
Kipplast, geknickt*	kg	1.215	1.195	1.219	1.193	1.037	1.017	1.041	1.015
Nutzlast*	kg	608	598	610	597	519	509	521	508
Max. Ausbrechkraft	kN	12,6	12,6	16	16	12,6	12,6	16	16
M Max. Auskippwinkel	Grad	42	42	42	42	45	45	45	45
N Rückrollwinkel bei max. Höhe	Grad	45	45	45	45	47	47	47	47
O Rückrollwinkel bei Transportstellung	Grad	46	46	46	46	46	46	46	46
P Rückrollwinkel am Boden	Grad	46	46	46	46	46	46	46	46
Q Überladehöhe	mm	2.612	2.612	2.612	2.612	2.820	2.820	2.820	2.820
R Schütthöhe (45°)	mm	2.008	2.008	2.140	2.140	2.187	2.187	2.327	2.327
S Grabtiefe	mm	115	115	115	115	194	194	194	194
T Reichweite bei Schütthöhe	mm	506	506	359	359	568	568	434	434
V Bolzenhöhe	mm	2.882	2.882	2.882	2.882	3.090	3.090	3.090	3.090
Maximale Reichweite (45°) – Arm waagrecht	mm	1.769	1.819	1.644	1.694	2.117	2.167	1.992	2.042
*Betriebsgewicht mit Schutzdach-Gehäuse und breiten Industriereifen (inkl. Bediener 75 kg und Kraftstofftank voll)	kg	2.512	2.511	2.507	2.512	2.526	2.525	2.521	2.526

ABMESSUNGEN – MIT PALETTENGABEL



	Standard-Hubgerüst	High-Lift-Hubgerüst
Breite Gabelträger	mm 1.100	1.100
Länge Gabelzinken	mm 1.070	1.070
A Reichweite am Boden	mm 489	815
B Reichweite Hubgerüst, waagrecht	mm 1.029	1.266
C Zinnoberseite über Boden, Hubgerüst abgesenkt	mm 40	40
D Hubhöhe, Hubgerüst waagrecht	mm 1.265	1.265
E Max. Höhe Hubgerüst	mm 2.702	2.910
F Reichweite bei max. Höhe	mm 199	311
Kipplast, gerade*	kg 1.465	1.001
Kipplast, geknickt (45°)*	kg 1.171	801
Nutzlast*	kg 937	641
Gewicht Anbauteil	kg 179	179
Betriebsgewicht mit Schutzdach-Gehäuse und breiten Industriereifen (inkl. Bediener 75 kg und Kraftstofftank voll)*	kg 2.496	2.510

* Bei einem Schwerpunktabstand von 500 mm, basierend auf 80 % FTTL gemäß ISO 14397-1:2007

REIFENGROSSE

Reifengröße	Hersteller	Typ	Betriebsgewicht kg	Standard-Hubgerüst				HIGH-LIFT-HUBGERÜST				Abmessungen	
				Schaufel		Gabel		Schaufel		Gabel		Vertikal mm	Breite (mm)
				STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg		
31x15.50-15	BKT	Skidpower HD Industriereifen breit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31x15.50-15	BKT	TR315 AS-Reifen breit	-28	-30	-44	-22	-36	-25	-38	-21	-31	-2	+74
10/75-15.3	BKT	AS504 AS-Reifen (Versatz schmal)	-68	-69	-79	-55	-64	-60	-68	-50	-56	-11	-250
10/75-15.3	BKT	AS504 AS-Reifen (Versatz breit)	-68	-69	-79	-55	-64	-60	-68	-50	-56	-11	+2
10/75-15.3	BKT	MP567 Industriereifen (Versatz schmal)	-60	-61	-72	-48	-58	-53	-62	-44	-51	0	-236
10/75-15.3	BKT	MP567 Industriereifen (Versatz breit)	-60	-61	-72	-48	-58	-53	-62	-44	-51	0	+16

GEHÄUSE BEDIENER

Typ	Betriebsgewicht kg	Standard-Hubgerüst				High-Lift-Hubgerüst			
		Schaufel		Gabel		Schaufel		Gabel	
		STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg	STL kg	FTTL kg
Schutzdach	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kabine	+90	+91	+76	+73	+61	+79	+66	+65	+55

ARBEITSHYDRAULIK

Pumpentyp	Zahnrad
Max. Fördermenge Pumpe l	l/min 40,5
Max. Druck Pumpe l	bar 180
Max. Durchflussmenge Zusatzkreis – Einzelleitung	l/min 40,5
Max. Durchflussmenge Zusatzkreis - Zweitleitung	l/min 40,5
Arbeitsspiele	Sekunden
Heben (volle Schaufel)	4,4
Auskippen (volle Schaufel)	2,7
Senken (leere Schaufel)	3
Gesamtzyklus	10,1

ACHSEN

Typ	Standard
Hersteller und Modell	ZF MT-L 3010 II (vorn), ZF MT-L 3010 II (hinten)
Achsübersetzung	21.55 : 1
Rahmenwinkel	Grad ± 6

Alle erhältlich mit offenem Differenzial oder offenem Differenzial mit manueller Verriegelung.

FÜLLMENGEN		
Hydrauliksystem	Liter	40
Kraftstofftank	Liter	48
Motoröl inkl. Ölfilter	Liter	6,7
Achsoil (Vorderachse)	Liter	3,2
Achsoil (Hinterachse)	Liter	3,9
Motorkühlmittel	Liter	6,5

ELEKTRIK		
Bordspannung	Volt	12
Lichtmaschine	Ah	60
Batteriekapazität	Ah	72

GERÄUSCH- UND VIBRATIONSPEGEL				
			Messtoleranz	Messbedingungen
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	LpA	86 dB	+/- 1 dB	Ermittelt nach Testmethode ISO 6396 und den dynamischen Testbedingungen nach 2000/14/EG
Schalleistungspegel der Maschine	LWA	101 dB	+/- 1 dB	Garantierte äquivalente Schalleistung (Außengeräusch) ermittelt unter dynamischen Testbedingungen nach 2000/14/EG
Ganzkörperschwingungen	m/s ²	0,5	+/- 0,11 dB	ISO 2632-1:1997 Normalisiert auf einen Bezugszeitraum von acht Stunden und basierend auf einem Testzyklus mit Erdverladung
Schwingung von Hand/Arm	m/s ²	2,5	–	ISO 5349-2:2001 Dynamische Testbedingungen

AUSSTATTUNG		
SERVICE UND WARTUNG		
Fettpresse		+
Radmutterschlüssel		•
ELEKTRIK		
Arbeitsscheinwerfer vorn, Rückfahrcheinwerfer		+
Rundumleuchte – 12 V		+
Beleuchtungseinrichtung		+
Nummernschildhalter beleuchtet		+
ANTRIEBSSTRANG		
Getriebe 20 km/h		•
Getriebe 30 km/h		+
Getriebe 20 km/h, manuelle Differenzialsperre		+
Getriebe 30 km/h, manuelle Differenzialsperre		+
ARBEITSPLATZ		
Schutzdach		•
Vollverglaste Kabine		+
Heizung/Entfroster (nur Kabine)		•
Zusatzkreissteuerung Bedienhebel		+
12-V-Steckdose in Kabine		•
Schutzaufbau nach ROPS/FOPS		•
Innenleuchte (nur Kabine)		•
Hauptdisplay vorn		•
Zweistufige Wisch-/Waschanlage mit Intervall- und Rückstellfunktion (nur Kabine)		•
Einstufige Wisch-/Waschanlage mit Rückstellfunktion (nur Kabine)		•
Becherhalter		•
Lenkrad-Drehknopf		•
Trennstift Laderbedienung		•
Hupe		•
VORDERE PRIMÄRE ANZEIGE		
Warnleuchten		•
Fahrtrichtungsanzeiger		•
Anzeige Kühlmitteltemperatur zu hoch		•
Batterieladezustand		•
Tankanzeige		•
Motoröldruck		•
Warnblinklicht		•
Zustand der Feststellbremse		•
Fahrbeleuchtung		•
Fernlicht		•
Motorvorwärmung		•
Fahrstufen Hoch und Niedrig		•
Betriebsstunden		•
Akustische Signalgeber		•
Bediener anwesend		•
HYDRAULIKSYSTEM		
Hydraulischer Schnellwechsler mit Abschaltung aus der Kabine		•
Zusatzhydraulikkreis		•
Sekundärer Zusatzhydraulikkreis		+
Schwimmstellung Frontlader		•
Schauglas für Hydraulikölstand		•
Hydraulikölkühler		•
AUSSTATTUNG AUSSEN		
Kotflügel vorn		•
Kotflügel hinten (bei Breitreifen)		•
High Lift-Hubgerüst		+
Unterboden-Schutzplatte		•
Schleppvorrichtung		•
Hebe-/Verzurrösen		•
Knickgelenk mit Sicherheitsstrebe		•

STANDARD •
OPTIONAL +