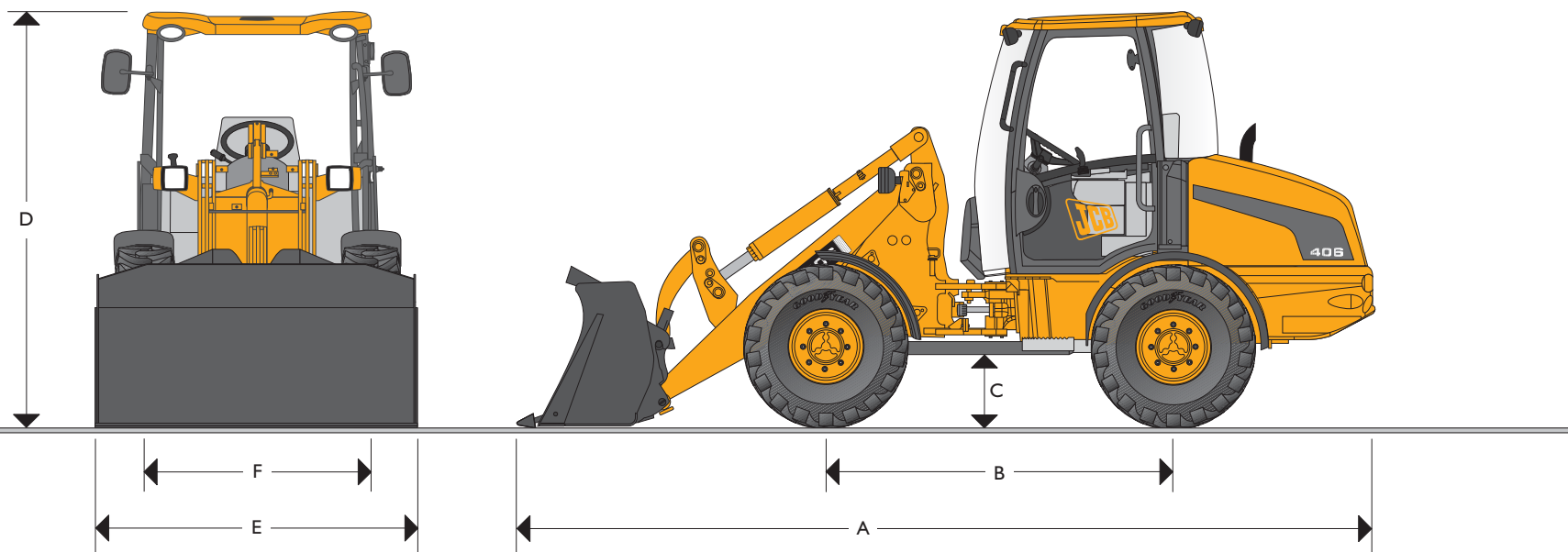




JCB-RADLADER | 406



MAX. MOTORLEISTUNG : 46 kW / 62 PS
 MAX. EINSATZGEWICHT: 5082kg
 SCHAUFELINHALT: 0,8m³



ABMESSUNGEN

A	Gesamtlänge mit Standardschaufel	mm	5133	Achslast vorne*	kg	1434
B	Radstand	mm	2100	Achslast hinten*	kg	3500
C	Bodenfreiheit	mm	330	Betriebsgewicht (inkl. Standardschaufel)	kg	4934
D	Gesamthöhe	mm	2500	Wenderadius innen	mm	2010
E	Max. Schaufelbreite	mm	1900	Max. Wenderadius über Schaufel	mm	4160
F	Spurbreite	mm	1390	Max. Wenderadius über Reifen	mm	3800
				Knickwinkel (Lenkung)	Grad	±40°
				Breite über Reifen	mm	1761

Hinweis: Alle Abmessungen basieren auf JCB-Standardbereifung 12,5 x 18 Zoll. * Achslasten basieren auf unbeladener Schaufel in Transportposition.



MOTOR

Typ	4-Zylinder-Diesel	
Hersteller	Deutz	
Modell	D2011 L04i	
Hubraum	ltr	3,62
Bohrung	mm	96
Hub	mm	125
Ansaugung	Selbstansaugung	
Zylinder	4	
Nennleistung		
Bruttoleistung gem. SAE J1995/ISO 14396	kW(PS)@ 2500 U/min	46 (62)
Nettoleistung gem. J1349/EEC 80/1269	kW(PS)@ 2500 U/min	43,5 (58)
Neundrehmoment		
Bruttodrehmoment	Nm @ 1700rpm	190

ANTRIEBSYSTEM

Typ	Hydrostatic	
Hersteller	Rexroth	
Modell	A6VM	
1. Fahrstufe	km/h	6
2. Fahrstufe	km/h	20

ACHSEN

Typ	Gerade	
Hersteller	JCB	
Modell	111	
Achsübersetzung/Übersetzung Zwischengetriebe	19,3 / 2,1	
Max. Pendelwinkel zwischen Vorder- und Hinterwagen	Grad	± 10°

ARBEITSHYDRAULIK

Pumpentyp	Zahnradpumpe	
Max. Pumpfördermenge	l/min	60
Max. Pumpdruck	bar	230
Arbeitsspiele:		
Sekunden		
Heben (volle Schaufel)	4,9	
Auskippen (volle Schaufel)	3,5	
Senken (leere Schaufel)	3,1	
Gesamt	11,5	

FÜLLMENGEN

	Liter	
Hydraulik und Antriebssystem	70	
Kraftstofftank	80	
Motoröl	12	
Achsöl (vorne)	4,4	
Achsöl (hinten)	6,05	

ELEKTRISCHE ANLAGE

Spannung	Volt	12
Lichtmaschine	Ah	80
Batteriekapazität	Ah	115

STANDARD AUSSTATTUNG

Hubgerüst: Einhebel-Ladersteuerung, Parallelhub-Kinematik, hydraulischer Schnellwechsler.

Motor: Ölluftgekühlter Vierzylinderdiesel, zweistufiger Zyklon-Luftfilter, einteiliger Kraftstofffilter, Lüfterabdeckung.

Getriebe: 2-stufiger Hydrostat, Leerlaufstart, Kombiniertes Brems-Inch-Pedal, Fahrtrichtungsschalter an der Einhebel-Ladersteuerung

Achsen: Gerade Achsen

Bremsen: Innenliegende, im Ölbadlaufende Bremsen mit kombinierter Feststellbremse.

Elektrik: Scheinwerfer/Rückleuchten laut StVZO, Rückfahrcheinwerfer, 80-Ampere-Lichtmaschine

Hydraulik: Zahnrad-pumpe mit Prioritätsventil für die Lenkung, Notlenkung, 3-Kreis-Hydraulik

Kabine: ROPS/FOPS-Schutzvorrichtung, individuell verstellbarer Sitz, Kabineninnenbeleuchtung, verstellbare Lenksäule, Sicherheitsverglasung, elektronische Überwachung mit Warnanzeige, Scheibenwisch/waschanlage vorne und hinten, 3-stufiges Heizungsgebläse mit wechselbarem Kabinenluftfilter, Optionale Analoganzeigen, weit öffnende Tür, Handbremse mit Übertotpunktthebel und Raste, Radioeinbauschacht (nur bei Komfortkabine), Einhebel-Ladersteuerung, Verbundglas, Joystickabschaltung, Arretierung für geöffnete Tür, Aufbewahrungsfach.

Karosserie: Kotflügel vorne und hinten, seitliche und hintere Zugangsabdeckungen, fest montierte Trittstufen, umlaufendes Kontergewicht hinten über gesamte Breite, Abschleppvorrichtung, Verladeösen, Ölwannen-Kit, JCB-Reifen 12.5 R 18

OPTIONALE ZUSATZAUSRÜSTUNG

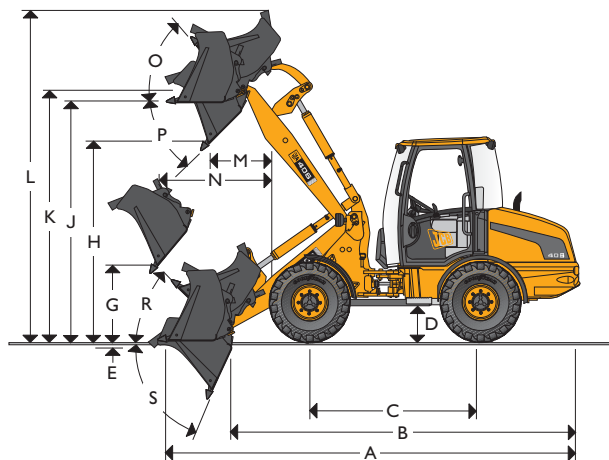
Selbstsperrdifferentialachsen vorne und hinten, 3 SBSV, epoxidüberzogene Kühleinheit, hydraulische Schwingungsdämpfung „SRS“, luftgefederter Fahrersitz, Kriechgang, 4-Kreis-Zusatzhydraulik, Komfortkabine, Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten, Feuerlöscher, Radiovorbereitung, Rückfahr-Signal, Rundumleuchte, verstellbare Lenksäule, Rückfahr- und Nebelschlussleuchten, Sonnenblende, biologisch abbaubares Hydrauliköl, Schiebefenster.

REIFEN

12.5/80 R18 SGL, 335/80 R18 XM27, 12.5 R18 SLR4, 335/80 R18 XZSL, 335/80 R18 SPT9, 365/70 R18 SPT9, 405/70 R18 SPT9, 400/70 R18 IT520.



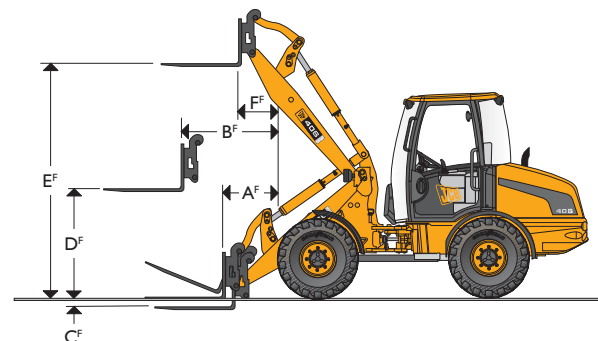
ABMESSUNGEN HUBGERÜST



ABMESSUNGEN HUBGERÜST

Schaufel		Standard	Standard	Leichtgut	Leichtgut	6-in-1-Klappschaufel
Schaufelinhalt gehäuft	m ³	0,8	1,0	1,2	1,4	0,75
Schüttgewicht	kg/m ³	2050	1620	1320	1120	2100
Schaufel-Leergewicht	kg	287	322	353	384	435
Schaufelausrüstung		Zähne oder Wendemesser	Zähne oder Wendemesser	Zähne oder Wendemesser	Zähne oder Wendemesser	Zähne oder Wendemesser
Statische Kipplast gerade (EN)	kg	4290	4212	4118	4076	4095
Statische Kipplast, geknickt 40° (ISO)	kg	3300	3240	3168	3136	3150
Nutzlast 50 %	kg	1650	1620	1584	1568	1575
Max. Ausbrechkraft	kN	41,9	36,5	32,2	29,7	41,9
Schaufelbreite	mm	1900	1900	1900	1900	1900
Wenderadius über Schaufel	mm	4160	4185	4210	4229	4160
A Länge mit Schaufel am Boden	mm	5133	5233	5333	5408	5133
L Max. Hubhöhe	mm	4140	4246	4333	4438	4157
E Max. Schürftiefe	mm	105	105	105	105	105
H Schütthöhe	mm	2489	2418	2348	2295	2489
M Reichweite in Schütthöhe bei 45°	mm	764	835	905	958,5	764
N Max. Reichweite bei 45°	mm	1494	1465	1635	1689	1494
Betriebsgewicht	kg	4934	4969	5000	5031	5082

ABMESSUNGEN MIT PALETTENGABEL



ABMESSUNGEN MIT PALETTENGABEL

Hubgerüst-Abmessungen: Mit Bereifung 12,5 x 18 Zoll

		mm
Breite Gabelträger		1345
Länge Gabelzinken		1200
A^F Reichweite am Boden		710
B^F Reichweite Hubgerüst, waagrecht		1232
C^F Unterflurniveau		84
D^F Hubhöhe Hubgerüst, waagrecht		1426
E^F Max. Hubhöhe		3012
F^F Reichweite in voller Höhe		506
Kipplast, geknickt (500m Lastschwerpunkt)	kg	2580
Nutzlast (60%)	kg	1548
Nutzlast (80%)	kg	2064

ABMESSUNGEN HUBGERÜST

B Länge bis Schaufelbolzen	mm	4369
C Radstand	mm	2100
D Min. Bodenfreiheit	mm	330
F Höhe über Kabine	mm	2500
G Schütthöhe bei max. Reichweite	mm	906
J Überladehöhe	mm	2991
K Bolzenhöhe	mm	3131
O Rückkippwinkel bei voller Höhe	Grad	56°
P Auskippwinkel bei voller Höhe	Grad	45°
R Rückkippwinkel beim Fahren	Grad	54°
S Auskippwinkel bei minimaler Höhe	Grad	67°



EIN GLOBALES ENGAGEMENT FÜR QUALITÄT

Vom Ein-Mann-Betrieb zu einem der führenden Unternehmen ist es ein langer und harter Weg. JCB ist diesen Weg gegangen: Kompromisslose Kunden-Orientierung und eine hochwertige Produktpalette machten das britische Unternehmen zu Europas größtem Hersteller von Bau-, Land- und Industriemaschinen.

Dank hoher Investitionen, nicht nur in Forschung und Entwicklung, sondern auch in Produkt- und Fertigungstechnologien, gehören die JCB Standorte zu den modernsten der Welt.

Innovative Forschung, intensive Testverfahren und permanente Qualitätskontrollen garantieren die Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von JCB Produkten weltweit.

Unser internationales Verkaufs- und Servicenetz, bestehend aus mehr als 650 Vertriebspartnern, hat sich zum Ziel gesetzt, Ihnen den besten Kundenservice der Branche zu bieten.

Überzeugen Sie sich selbst!



JCB Deutschland GmbH, Graf-Zeppelin-Strasse 16, 51147 Köln.

Tel. : (02203) 9262 – 0. Fax: (02203) 9262 – 118. Homepage: <http://www.jcb.com>