

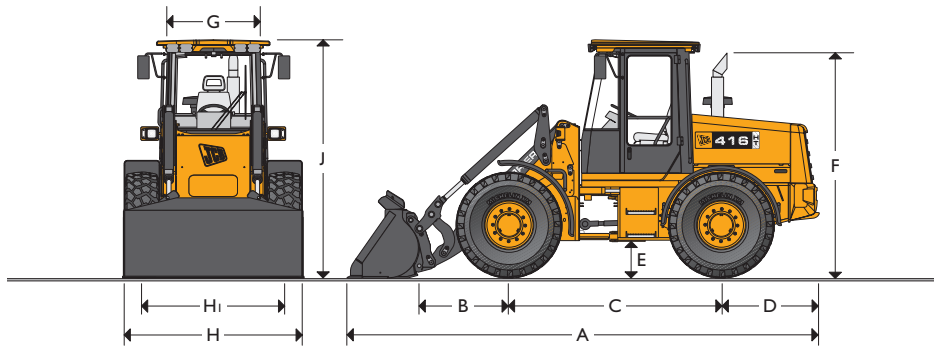


JCB RADLADER | 416 HT

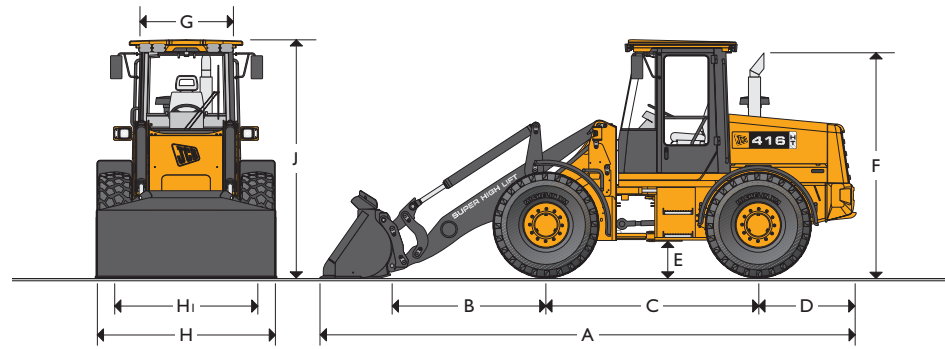


MAXIMALES BETRIEBSGEWICHT: 10.158 kg
 MOTORLEISTUNG: 84 kW (113 PS)

ABMESSUNGEN mit Standard Hubgerüst



ABMESSUNGEN mit Super High Lift Hubgerüst



ABMESSUNGEN mit Standard Hubgerüst

		mm
A	Gesamtlänge	6.064
B	Achsmittle bis Schaufelbolzen	1.180
C	Radstand	2.800
D	Hecküberhang	1.296
E	Bodenfreiheit	448
F	Höhe über Auspuff	3.037
G	Breite über Fahrerkabine	1.310
H	Breite über Reifen	2.330
H _i	Spurbreite	1.880
J	Gesamthöhe	3.152
	Maximale Bolzenhöhe	3.633
	Gesamtarbeitshöhe	4.567
	Achslast vorne	kg 4.391
	Achslast hinten	kg 4.664
	Gesamtgewicht	kg 9.055
	Wenderadius innen	2.681
	Max. Wenderadius	5.410
	Knickwinkel (Lenkung)	+/- 40°

ABMESSUNGEN mit Super High Lift Hubgerüst

		mm
A	Gesamtlänge	7.012
B	Achsmittle bis Schaufelbolzen	2.143
C	Radstand	2.800
D	Hecküberhang	1.296
E	Bodenfreiheit	448
F	Höhe über Auspuff	3.037
G	Breite über Fahrerkabine	1.310
H	Breite über Reifen	2.330
H _i	Spurbreite	1.880
J	Gesamthöhe	3.152
	Maximale Bolzenhöhe	4.482
	Gesamtarbeitshöhe	5.652
	Achslast vorne	kg 4.813
	Achslast hinten	kg 4.542
	Gesamtgewicht	kg 9.355
	Wenderadius innen	2.681
	Max. Wenderadius	5.772
	Knickwinkel (Lenkung)	+/- 40°

Alle Abmessungen basieren auf der Grundmaschine mit 1,4 m³ Schaufel (Direktanbau) mit Wendemesser und mit Michelin Bereifung 17.5R25 XHA

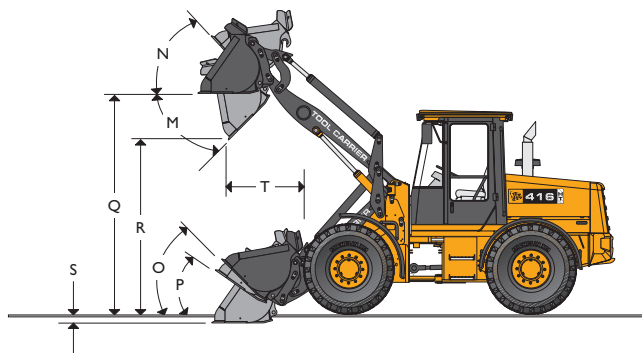
Alle Abmessungen basieren auf der Grundmaschine mit 1,4 m³ Schaufel (Direktanbau) mit Wendemesser und mit Michelin Bereifung 17.5R25 XHA



JCB RADLADER | 416 HT



ABMESSUNGEN mit Standard-Hubgerüst



Veränderungen gegenüber der Standardmaschine mit Standard-Hubgerüst

Reifengröße	Hersteller	Typ	Klasse	Betriebs-Gewicht kg	Kipplast		Abmessungen	
					Gerade kg	Geknickt kg	In der Höhe mm	In der Breite mm
17.5 - 25 (Diagonal)	Firestone		L2	-148	-91	-88	-11	+10
17.5 - 25 (Diagonal)	Goodyear		L2	-168	-103	-100	-11	+10
17.5 R 25 (Radial)	Goodyear	GP - 2B	L2	0	0	0	-11	0
17.5 R 25 (Radial)	Goodyear	RL - 2 +	L2	+92	+56	+55	-11	0
17.5 R 25 (Radial)	Bridgestone	VUT	L2	-52	-32	-31	0	-4
17.5 R 25 (Radial)	Michelin	XTLA	L2	-92	-56	-55	-11	+10
17.5 R 25 (Radial)	Bridgestone	VMT	L3	+84	+52	+51	+7	-13
17.5 R 25 (Radial)	Michelin	XLDD2A	L4	+280	+172	+166	+17	+6
17.5 R 25 (Radial)	Michelin	XRD1A	L4	+200	+123	+119	+34	+26
17.5 R 25 (Radial)	Michelin	XMINED2	L5	+328	+201	+195	+50	+23
Zusatzkontergewicht				+240	+391	+328		

Abmessungen basieren auf der Grundmaschine mit 1,4 m³ Schaufel mit Wendemesser und mit Michelin Bereifung 17.5R25 XHA

	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Schnellwechsler	Schnellwechsler	Schnellwechsler	Schnellwechsler
Schaufelmontageart	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Schaufeltyp	Zähne	Zähne	Wendemesser	Wendemesser	Zähne	Zähne	Wendemesser	Wendemesser
Schaufelinhalt gehäuft	m ³ 1,4	1,6	1,4	1,7	1,4	1,6	1,4	1,7
Schaufelinhalt gestrichen	m ³ 1,180	1,362	1,180	1,362	1,180	1,362	1,180	1,362
Schaufelbreite	mm 2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Schaufelgewicht	kg 658	698	680	720	643	683	665	705
Max. Schüttgewicht	kg/m ³ 1.911	1.652	1.911	1.554	1.830	1.581	1.830	1.488
Kipplast gerade	kg 6.348	6.276	6.348	6.276	6.105	6.034	6.105	6.034
Kipplast geknickt	kg 5.352	5.287	5.352	5.287	5.126	5.060	5.126	5.060
Nutzlast	kg 2.676	2.643	2.676	2.643	2.563	2.530	2.563	2.530
Max. Ausbrechkraft	kN 100,4	92,3	100,4	92,3	92,7	85,6	92,7	85,6
M Max. Auskippwinkel	50°	50°	50°	50°	50°	50°	50°	50°
N Rückrollwinkel bei max. Höhe	58°	58°	58°	58°	58°	58°	58°	58°
O Rückrollwinkel bei Transportstellung	49°	49°	49°	49°	49°	49°	49°	49°
P Rückrollwinkel am Boden	43°	43°	43°	43°	43°	43°	43°	43°
Q Überladehöhe	mm 3.404	3.404	3.404	3.404	3.421	3.421	3.421	3.421
R Schütthöhe (45°)	mm 2.606	2.556	2.728	2.678	2.572	2.552	2.694	2.644
S Schürftiefe	mm 83	83	75	75	66	66	58	58
T Reichweite in Schütthöhe (45°)	mm 1.050	1.095	940	985	1.105	1.150	995	1.040
Max. Reichweite (45°)	mm 1.559	1.629	1.449	1.519	1.624	1.694	1.514	1.584
Einsatzgewicht inkl. Fahrer (80kg) und vollem Kraftstofftank	kg 9.033	9.073	9.055	9.095	9.228	9.268	9.250	9.290

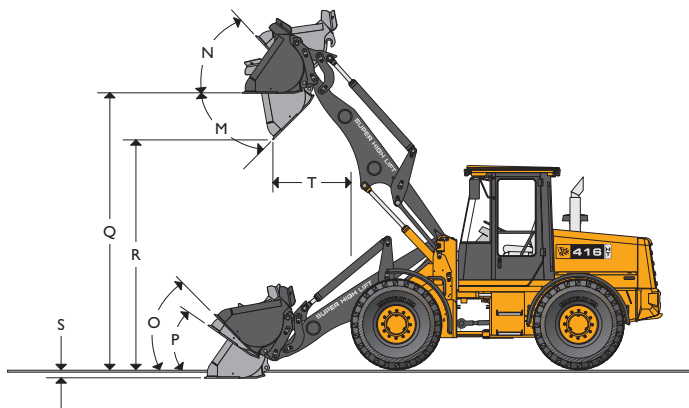


JCB RADLADER | 416 HT



ABMESSUNGEN mit Super High Lift Hubgerüst

Veränderungen gegenüber der Standardmaschine mit Super High Lift Hubgerüst



Reifengröße	Hersteller	Typ	Klasse	Betriebs-Gewicht kg	Kipplast		Abmessungen		
					Gerade kg	Geknickt kg	In der Höhe mm	In der Breite mm	
17.5 - 25 (Diagonal)	Firestone		L2	-148	-73	-62	-11	+10	
17.5 - 25 (Diagonal)	Goodyear		L2	-168	-83	-71	-11	+10	
17.5 R 25 (Radial)	Goodyear	GP - 2B	L2	0	0	0	-11	0	
17.5 R 25 (Radial)	Goodyear	RL - 2 +	L2	+ 92	+45	+39	-11	0	
17.5 R 25 (Radial)	Bridgestone	VUT	L2	-52	-26	-22	0	-4	
17.5 R 25 (Radial)	Michelin	XTLA	L2	-92	-45	-39	-11	+10	
17.5 R 25 (Radial)	Bridgestone	VMT	L3	+84	+41	+35	+7	-13	
17.5 R 25 (Radial)	Michelin	XLDD2A	L4	+280	+138	+118	+17	+6	
17.5 R 25 (Radial)	Michelin	XRD1A	L4	+200	+98	+84	+34	+26	
17.5 R 25 (Radial)	Michelin	XMINED2	L5	+328	+161	+138	+50	+23	
Zusatzkontergewicht					+240	+291	+244		

Abmessungen basieren auf der Grundmaschine mit 1,4 m³ Schaufel mit Wendemesser und mit Michelin Bereifung 17.5R25 XHA

	Standard		Wendemesser		Schnellwechsler		Schnellwechsler	
	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Schnellwechsler	Schnellwechsler	Schnellwechsler	Schnellwechsler
Schaufelmontageart	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Schnellwechsler	Schnellwechsler	Schnellwechsler	Schnellwechsler
Schaufeltyp	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Schaufelausrüstung	Zähne	Zähne	Wendemesser	Wendemesser	Zähne	Zähne	Wendemesser	Wendemesser
Schaufelinhalt gehäuft	m ³ 1,4	1,6	1,4	1,7	1,4	1,6	1,4	1,7
Schaufelinhalt gestrichen	m ³ 1,180	1,362	1,180	1,362	1,180	1,362	1,180	1,362
Schaufelbreite	mm 2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Schaufelgewicht	kg 658	698	680	720	643	683	665	705
Max. Schüttgewicht	kg/m ³ 1.325	1.144	1.325	1.077	1.256	1.086	1.256	1.022
Kipplast gerade	kg 4.382	4.332	4.382	4.332	4.179	4.133	4.179	4.133
Kipplast geknickt	kg 3.710	3.663	3.710	3.663	3.518	3.475	3.518	3.475
Nutzlast	kg 1.855	1.831	1.855	1.831	1.759	1.737	1.759	1.737
Max. Ausbrechkraft	kN 101,4	94,7	101,4	94,7	95,1	85,6	95,1	85,6
M Max. Auskippwinkel	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
N Rückrollwinkel bei max. Höhe	47°	47°	47°	47°	47°	47°	47°	47°
O Rückrollwinkel bei Transportstellung	57,5°	57,5°	57,5°	57,5°	57,5°	57,5°	57,5°	57,5°
P Rückrollwinkel am Boden	49°	49°	49°	49°	49°	49°	49°	49°
Q Überladehöhe	mm 4.257	4.257	4.257	4.257	4.257	4.274	4.274	4.274
R Schütthöhe (45°)	mm 3.454	3.404	3.576	3.526	3.420	3.400	3.542	3.492
S Schürftiefe	mm 124	124	116	116	107	107	99	99
T Reichweite in Schütthöhe (45°)	mm 1.195	1.240	1.085	1.130	1.250	1.295	1.140	1.185
Max. Reichweite (45°)	mm 2.415	2.485	2.305	2.375	2.480	2.550	2.370	2.440
Einsatzgewicht inkl. Fahrer (80kg) und vollem Kraftstofftank	kg 9.333	9.373	9.355	9.395	9.528	9.568	9.550	9.590



JCB RADLADER | 416 HT



HUBGERÜST

Das HT Hubgerüst mit 2 Hub- und 2 Kippzylinder bietet die Kombination aus optimaler Sicht auf die Anbaugeräte und einem konstant hohen Drehmoment über den gesamten Drehwinkel der Schaufel.

MOTOR

Der 4-Zylinder, wassergekühlte Dieselmotor mit Direkteinspritzung, Turbolader und Ladeluftkühlung sorgt für geringe Abgaswerte und eine "saubere Verbrennung" bei geringem Kraftstoffverbrauch.

Typ	4-Takt Direkteinspritzer		
Hersteller & Modell	Perkins I104-44TA		
Hubraum	14,4		
Bohrung	mm	105	
Hub	mm	127	
Ansaugung	Turbolader		
Zylinder	4		
Brutto Leistung nach SAE J1995 / ISO 14396	kW (PS) bei 2.200 U/min	90,5 (121,4)	
Netto Leistung nach SAE J1349 / EEC 80 / 1269	kW (PS) bei 2.200 U/min	84,3 (113)	
Netto Drehmoment	Nm bei 1.400 U / min	434	

Abgaswerte:

Entsprechen den Richtlinien EUNR MM Stufe 2 USA CFR Kapitel 89 (TIER II)
(Erfüllt EU/EPA "Off-Highway" Erdbewegungsmaschinenrichtlinien Stufe 2)

GETRIEBE

Allradantrieb mit vollautomatischem ZF – Smooth–Powershift–Getriebe. Elektromagnetische Fahrrichtungs- und Gangwahl mit Geschwindigkeitsmodulation ermöglicht ein gleichmäßiges, ruckfreies Anfahren und Gangwechsel unter Last. 4 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgänge mit automatischer Kickdown –Funktion. Einstufiger integrierter Drehmomentwandler.

Typ	Smooth–Powershift		
Hersteller & Modell	ZF WG 110		
1. Gang	km/h	6,5	
2. Gang	km/h	12,4	
3. Gang	km/h	26,2	
4. Gang (nur vorwärts)	km/h	36,3	

ACHSEN

Typ	Planetenuntersetzung in den Radnaben		
Hersteller & Modell	JCB PD 90 vorne/hinten		
Achsübersetzung	20,18 : 1		
Hinterachspendelwinkel	+/- 12,5°		

LENKUNG

Unabhängiges Prioritätssystem durch Versorgung der Axialkolbenpumpe und separater Notlenkfunktion. Knicklenkung mit zwei hoch oben im Chassis geschützt angebrachten Lenkzylindern, Lenkungshydraulikdruck: 170 bar, Lenkwinkel +/- 40°
Verstellbare Lenksäule.

BREMSEN

Servounterstützte, im Ölbad laufende, Mehrscheibenbremsen auf alle 4 Räder wirkend. Zweikreisbremsanlage mit Druckspeicher für maximale Sicherheit. Organische Bremsbeläge minimieren die Kontamination des Achsöls. Feststell-Scheibenbremse an Kardanwelle angebracht.

BEREIFUNG

Mögliche Reifenvarianten :

17,5 x 25 12 ply (L2), 17,5 x 25 12 ply (L3), 17,5 R 25 XTLA (L2), 17,5 R 25 GP2B (L2), 17,5 R 25 VUT (L2), 17,5 R 25 XHA (L3), 17,5 R 25 VMT (L3), 17,5 R 28 XRD 1A (L4), 17,5 R 25 RL-2+ (L4), 17,5 R 25 XMINE2 (L5)

HYDRAULIK

Load-Sensing Axialkolbenpumpen mit Bedarfsstromregelung und automatischer Leistungsanpassung zwischen Dieselmotor und Hydraulikpumpe. Entsprechend den Anforderungen an den Arbeitswerkzeugen liefern die Hydraulikpumpen die gewünschte Leistung. Beste Wirtschaftlichkeit und niedriger Kraftstoffverbrauch sind die Vorteile dieses Hydrauliksystems. Servohydraulische Einhebelsteuerung mit hydraulischem Druckspeicher für Notbetrieb. Die Betätigung des Zusatzkreislaufes erfolgt über einen separaten Bedienhebel oder über Taster auf der Einhebelbedienung .

Pumpen Typ		Load-Sensing Axialkolbenverstellpumpe
Pumpe max. Durchfluß	l/min	156
Pumpe max. Druck	bar	220
Arbeitsspiele:		Sekunden
Heben (volle Schaufel)		4,6
Auskippen (volle Schaufel)		1,4
Senken (leere Schaufel)		3,0
Gesamt		9,0

Abmessungen Hydraulikzylinder	Bohrung	Kolbenstangendurchmesser	Hub
Kippzylinder (2 Stück)	100	60	927
Hubzylinder (2 Stück)	100	60	742
Lenkzylinder (2 Stück)	70	40	312



JCB RADLADER | 416 HT



ELEKTRIK

24 Volt, 55 Ampere Lichtmaschine, inklusive zwei 126 Ah wartungsarmen Batterien. Elektrische Ausrüstung beinhaltet desweiteren : Batterie Hauptschalter, Übersichtliche Sicherungsanordnung in der Kabine, Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten, Scheibenwisch-/waschanlage vorne und hinten, beheizbare Heckscheibe, Beleuchtung laut StVZO, Radio Vorbereitung, Digitaluhr und Kabineninnenbeleuchtung, IP67 Standard Steckverbindungen.

Spannung	Volt	24
Lichtmaschine	Ampere	55
Batterien Kapazität	Ah	2 x 126

KABINE

Fahrerkabine mit Schwingungsdämpfung entspricht ROPS und FOPS gemäß ISO 3471-1 : 1986 und ISO 3449 : 1984. Luxuriöse, lärmarme Kabine mit formschönen und ergonomisch angeordneten Bedienelementen. Einseitiger Ein-/Ausstieg durch große, nach hinten zu öffnende Tür über Trittstufen mit Anti-Rutschprofil. Hervorragende Rundumsicht durch 3 teilige, gewölbt und getönte, weit heruntergezogene Verbundglaswindschutzscheibe. Umfangreiche Armaturen, einschließlich einer Hauptwarnleuchte die ideal im Sichtfeld vor dem Fahrer positioniert ist. Der EMS Monitor informiert den Fahrer über den aktuellen Maschinen- Istzustand und speichert alle wichtigen Maschinenendaten. Mit Hilfe eines leistungsstarken Lüftergebläses wird die gesamte Kabine mit filtrierter Warm- oder Frischluft versorgt. Groß dimensionierte Kabinenfilter halten den Kabineninnenraum sauber und können leicht gewechselt werden. Die Klimaanlage bietet unter allen Arbeitsbedingungen ein optimales Klima. Zusätzliche Belüftung ermöglichen die beiden seitlichen Schiebefenster. Ein Trennschalter verhindert versehentliches Betätigen der Ladersteuerung während der Straßenfahrt. Die Geräuschwerte betragen gemäß 86/662/EEC, Ergänzung 95/27/EC:

Schalldruckpegel am Fahrerohr : 74 Lp(A),
Schalleistungspegel außen: 106 Lw(A).

ANBAUGERÄTE

Eine umfangreiche Palette an Anbaugeräten zum direkten Anbau oder zum Anbau über die hydraulische Schnellwechseinrichtung stehen zur Verfügung.

FÜLLMENGEN

	Liter
Hydraulikanlage	125
Dieseltank	140
Motoröl	10,7
Getriebeöl	26
Achsöl (vorne)	23
Achsöl (hinten)	23
Motorkühlmittel	23

STANDARDAUSRÜSTUNG

Hubgerüst: Einstellbare automatische Schaufelrückstellung, einstellbarer automatischer Hubhöhenbegrenzer, servohydraulische Einhebelsteuerung mit Fahrtrichtungsschalter, rastbarer Schwimmstellung, Getriebetrennschalter und Bedienhebel für 3. Steuerkreis; HT Hubgerüst mit optimaler Sicht zwischen den Hubarmen.

Motor: Zentrifugaler 2-Stufen Trockenluftfilter, Schalldämpfer aus Edelstahl, Kraftstofffilter und Lüfterabdeckung.

Getriebe: Vollautomatisches ZF - Smooth-Powershift-Getriebe mit automatischer elektrischer Gangwahl über einen an der Lenksäule montierten Drehgriff. Fahrtrichtungswahl über Getriebelenkradsäulenschalter oder Multifunktionshebel. Geschwindigkeitsmodulation, Automatische Kickdownfunktion. Getriebetrennfunktion kann über das Bremspedal automatisch oder manuell gewählt werden.

Achsen: Im Ölbad laufende Mehrscheibenbremsen inkl. Selbstsperrdifferenziale vorne und hinten. Planetengetriebe in den Radnaben.

Bremsen: Servohydraulische Bremsen auf alle 4 Räder wirkend mit Druckspeicher. Organische Bremsbeläge. Feststell-Scheibenbremse an Kardanwelle montiert.

Hydraulikanlage: Axialkolbenpumpe versorgt 3-Kreis Hydraulikanlage (Dritter Kreis z.B. für Zusatzwerkzeuge) mit Prioritätsventil zur bedarfsgerechten Ölversorgung für die Lenkung.

Lenkung: Verstellbare Lenksäule, 5 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag

Kabine: ROPS und FOPS Fahrerkabine, Zigarettenanzünder, Aschenbecher, Leselampe, vor dem Fahrer montierte Hauptwarnleuchte. Elektronisches Überwachungssystem (EMS) mit LCD Anzeige, Radio Vorbereitung, Scheibenwisch-/waschanlage vorne und hinten, beheizte Heckscheibe, 3-Stufen Heizungsgebläse mit wechselbarem Kabinenluftfilter, Schiebefenster links und rechts, Sonnenblende, Innen- und Außenspiegel, heizbare Aussenspiegel, mehrfach verstellbarer Schwingsitz mit Sicherheitsgurt und Kopfstütze, großer Stauraum, Verbundglaswindschutzscheibe, getönte Scheiben, Trennschalter für Ladersteuerung, Innenbeleuchtung, Radiovorbereitung mit Lautsprechern, Hupe, Feuerlöscher, Rundumkennleuchte, Multifunktionshebel in der rechten Bedienkonsole.

Elektrik: Fahrscheinwerfer laut StVZO, Arbeitsscheinwerfer vorne, Rückfahralarm und -scheinwerfer, 55 Ampere Lichtmaschine, Batterie Hauptschalter.

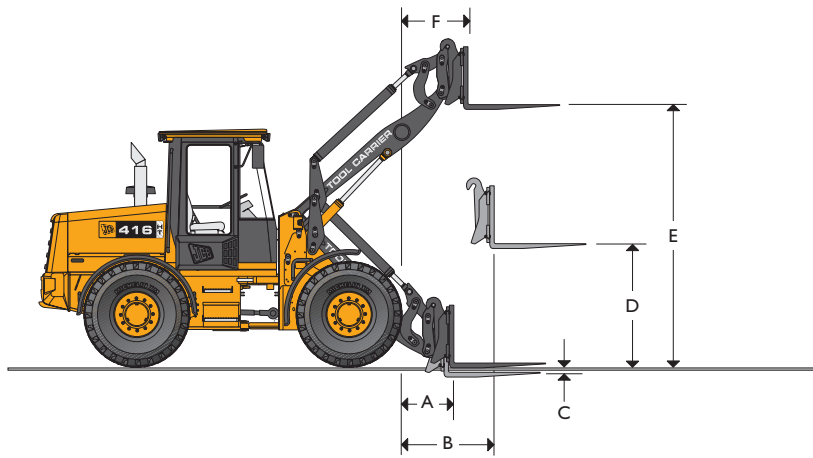
Chassis: Kotflügel gemäß StVZO, seitliche und hintere Motorraumabdeckungen, unterste Trittstufe gummigelagert, Kontergewicht hinten über gesamte Breite, Anhängavorrichtung und Verladeösen.

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Zusatzluftfilter Turbo II, Abgedichtete Lichtmaschine, Edelstahl Bremsleitungen, Epoxidüberzogener Kühler, Hydraulische Schwingungsdämpfung (SRS), Hydraulische Schnellwechselvorrichtung, Super High Lift Hubgerüst, Luftgefederter Fahrersitz, 4. Hydraulikkreislauf, 3. bzw. 4. Hydraulikkreislauf-Funktion am Joystick, Video-Überwachungsanlage, Zentralschmieranlage, Spannungswandler 24V – 12V, Schutzmatte aus Gummi auf Vorderwagen, Parallel- Ladergeometrie.



JCB RADLADER | 416 HT

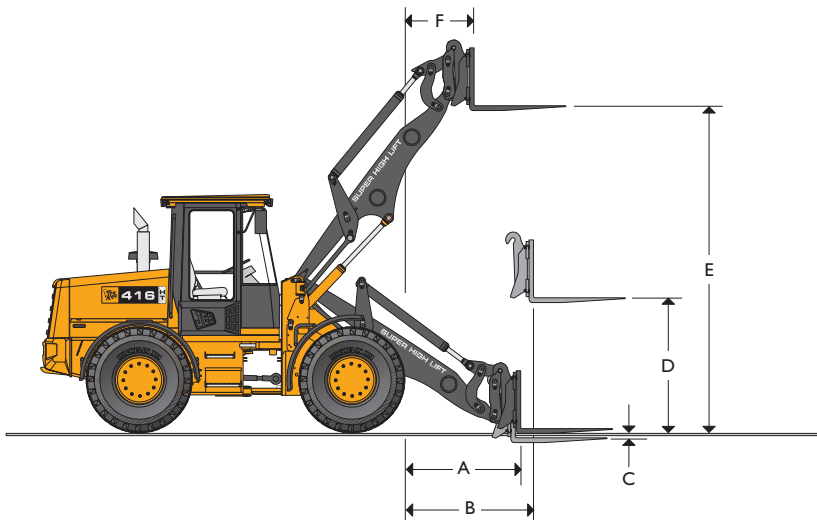


ABMESSUNGEN mit Standard Hubgerüst und PALETTENGABEL

Ausgestattet mit Michelin Bereifung 17.5R25 XHA

		Palettengabel für Parallelgeometrie	Palettengabel für Standardausführung (kein Parallelhub)
Breite Gabelträger	mm	1.500	1.500
Länge Gabelzinken	mm	1.220	1.220
A Reichweite am Boden	mm	666	673
B Reichweite Hubgerüst, waagrecht	mm	1.439	1.446
C Unterflurniveau	mm	0	8
D Hubhöhe Hubgerüst, waagrecht	mm	1.799	1.789
E Max. Hubhöhe	mm	3.456	3.446
F Reichweite in voller Höhe	mm	803	810
Nutzlast**	kg	3.128	3.128
Kipplast, gestreckt	kg	4.643	4.643
Kipplast, geknickt	kg	3.910	3.910
Gewicht, Palettengabel	kg	440	440

** Schwerpunktabstand 500 mm. Daten basieren auf 80 % Kipplast geknickt, entsprechend der Richtlinie ISO 8313.



ABMESSUNGEN mit Super High Lift Hubgerüst und PALETTENGABEL

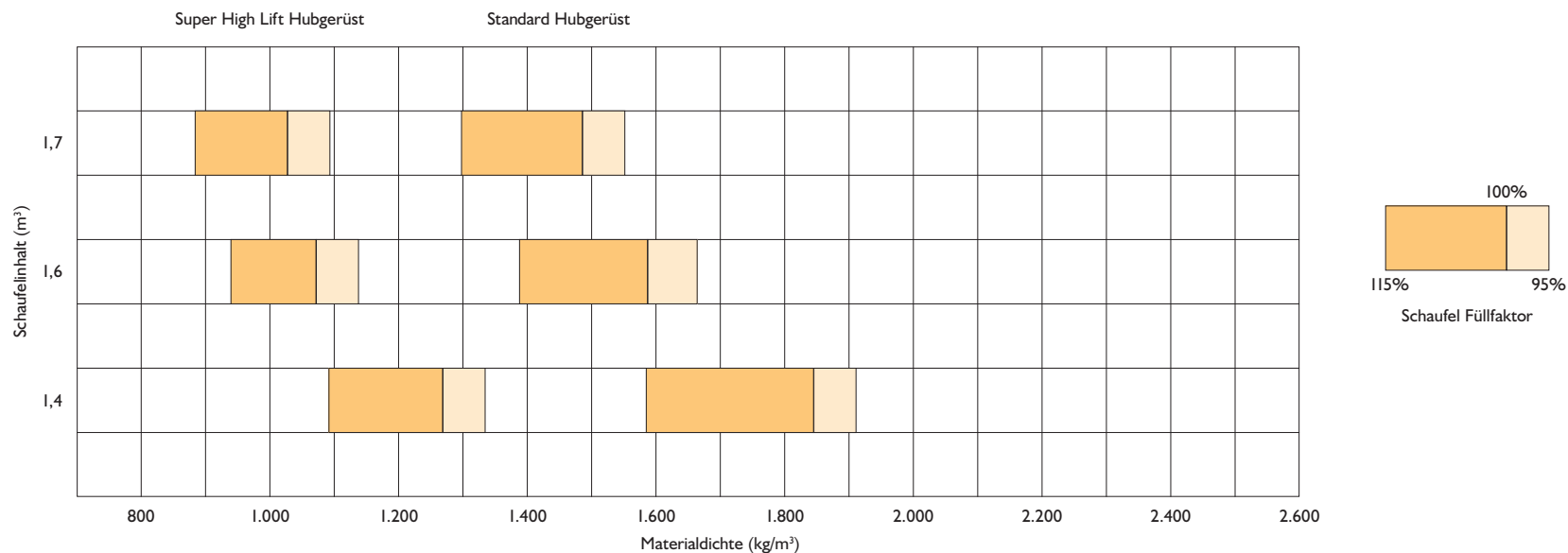
Ausgestattet mit Michelin Bereifung 17.5R25 XHZ

		Palettengabel für Parallelgeometrie	Palettengabel für Standardausführung (kein Parallelhub)
Breite Gabelträger	mm	1.500	1.500
Länge Gabelzinken	mm	1.220	1.220
A Reichweite am Boden	mm	1.527	1.534
B Reichweite Hubgerüst, waagrecht	mm	2.114	2.121
C Unterflurniveau	mm	33	43
D Hubhöhe Hubgerüst, waagrecht	mm	1.799	1.789
E Max. Hubhöhe	mm	4.315	4.305
F Reichweite in voller Höhe	mm	859	866
Nutzlast**	kg	2.330	2.330
Kipplast, gestreckt	kg	3.447	3.447
Kipplast, geknickt	kg	2.913	2.913
Gewicht, Palettengabel	kg	440	440

** Schwerpunktabstand 500 mm. Daten basieren auf 80 % Kipplast geknickt, entsprechend der Richtlinie ISO 8313.



SCHAUFELAUSWAHL



SCHAUFELAUSWAHL

Material	Schüttgewicht kg/m ³	Füllfaktor %
Schnee	200	110
Torf (trocken)	400	100
Zuckerrüben	530	100
Koks (lose)	570	85
Gerste	600	85
Schlacke	680	85
Weizen	730	85
Steinkohle	765	100
Kunstdünger	1.030	85
Anthrazitkohle	1.046	100
Mutterboden (trocken)	1.150	100
Nitratdünger	1.250	85

Material	Schüttgewicht kg/m ³	Füllfaktor %
Natriumchlorid (Salz)	1.300	85
Portlandzement	1.440	100
Kalkstein	1.530	100
Sand (trocken)	1.550	100
Asphalt	1.600	100
Kies (trocken)	1.650	85
Ton (naß)	1.680	110
Sand (naß)	1.890	110
Schamott	2.080	100
Kupfer (Konzentrat)	2.300	85
Schiefer	2.800	100
Magenerz	3.204	100



EIN GLOBALES ENGAGEMENT FÜR QUALITÄT

Vom Ein-Mann-Betrieb zu einem der führenden Unternehmen ist es ein langer 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 allen produkt- und herstellungsbegleitenden Technologien, gehören die JCB Standorte zu den modernsten in Europa.

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

Über ein enges internationales Verkaufs- und Servicenetz, bestehend aus mehr als 400 Händlern und Verkaufs-Repräsentanzen, exportiert JCB über 70 Prozent seiner Produkte in alle Kontinente.

Der Weg hat sich gelohnt. Überzeugen Sie sich selbst!



JCB Baumaschinen und Industriemaschinen GmbH, Graf-Zeppelin-Strasse 16, 51147 Köln.
Tel. : (02203) 9262 – 0. Fax: (02203) 9262 – 118. Homepage: <http://www.jcb.com>

JCB behält sich das Recht vor, ohne Benachrichtigung seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattung und Zubehör abzuändern.
Die im Werbematerial enthaltenen Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen.
Das JCB- Logo ist eingetragenes Warenzeichen von J C Bamford Excavators Ltd.