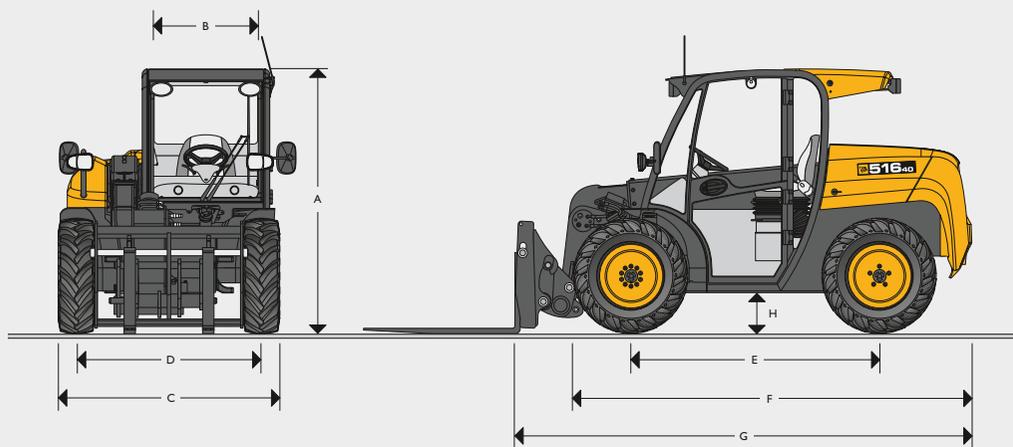


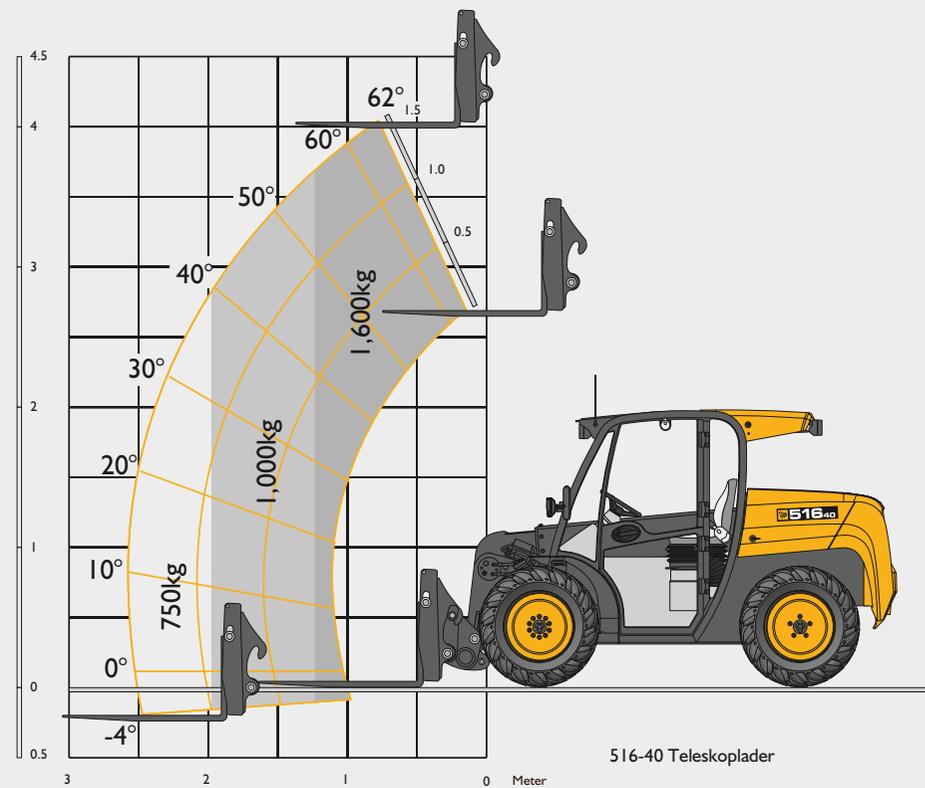
STATISCHE ABMESSUNGEN



Maschinentyp		516-40
A	Gesamthöhe	m 1,8
	Gesamthöhe, einschl. Scheibenwischer	m 1,84
B	Kabine-Innenbreite	m 0,87
C	Breite über Rädern	m 1,56
D	Spurweite	m 1,3
E	Radstand	m 1,75
F	Länge über Vorderräder	m 2,8
G	Gesamtlänge bis Gabelträger	m 3,23
H	Bodenfreiheit	m 0,24
	Äußerer Wenderadius über Reifen	m 2,8
	Gewicht	kg 3421
	Träger-Rückkippwinkel am Boden	Grad 35/30*
	Träger-Abkippwinkel bei max. Höhe	Grad 30/35*
	Reifen	Traktion 255/75-15.3
		Industrie 10.0/75-15.3
		Große Rasenreifen 10.0/75-15.3

* Compact Tool Carrier Skid Steer-Schnellwechsler

NENNTRAGFÄHIGKEIT



Maschinentyp		Compact Tool Carrier-Schnellwechsler	Skid Steer-Schnellwechsler
	Tragfähigkeit bei max. Hubhöhe	kg 1600	1600
	Tragfähigkeit bei voller Reichweite	kg 750	750
	Nutzlast bei um 2 m ausgefahrenem Ausleger	kg 1000	1000
	Max. Hubhöhe	mm 4045	4060
	Reichweite bei max. Höhe	mm 460	380
	Max. Vorwärtsreichweite	mm 2535	2455

Entspricht Standsicherheitstest EN 1459 Anhang B.

MOTOR		
Maschinentyp		516-40
Modell		KOHLER KDW2204 CHD
Hubraum	Liter	2,2
Kraftstoff		Diesel
Kühlsystem		Flüssigkeit
Bohrung	mm	88
Hub	mm	90,4
Bruttoleistung bei 2.800 U/min		
ISO 14396	kW (PS)	35 (47)
Bruttodrehmoment bei 1.600 U/min		
ISO 14396	Nm	130
Abgasnorm		EU-Stufe IIIA/USA EPA Tier 3
Motorölwechsel-Intervalle		500 Stunden

ANTRIEB			
Maschinentyp		516-40	
Typ		Hydrostatisch	
Modell		Rexroth AA4VG	
		Vorwärts	Rückwärts
Untere Fahrstufe	km/h	13	13
Hohe Fahrstufe	km/h	26	26

ELEKTRIK		
Bordspannung	Volt	12
Lichtmaschine	Ah	80
Batteriekapazität	Ah	62

HYDRAULIK		
Maschinentyp		516-40
Systembetriebsdruck der Hauptbetriebspumpe	bar	230
Fördermenge bei Systembetriebsdruck (2.800 U/min)	l/min	56
Max. Zusatzkreis-Durchfluss (bei 230 bar)	l/min	56
Ladezyklen		Sekunden
Ausleger anheben		6,6
Ausleger absenken		3,9
Ausfahren		5
Einfahren		3,7
Schaufel auskippen		2,5
Schaufel einkippen		3,3

FÜLLMENGEN		
Kraftstofftank	Liter	50
Hydrauliktank	Liter	58
Motoröl	Liter	8
Motorkühlmittel	Liter	22

BREMSEN	
Betriebsbremsen:	Hydraulisch betätigte Trommelbremsen an den Vorderradmotoren
Feststellbremse:	Manuell betätigte Trommelbremsen an den Vorderradmotoren

AUSLEGER UND TRÄGER	
Der Ausleger ist aus hochfestem Stahl gefertigt. Der Teleskopauschub wird von wartungsarmen, druck- und abriebfesten Gleitklötzen geführt. Das JCB Parallelhub-Gerüst Compact Tool Carrier mit manueller oder hydraulischer Pinverriegelung ermöglicht die Aufnahme von Palettengabeln und zahlreichen anderen Anbaugeräten. Compact Tool Carrier: Geeignet für kompakte Teleskoplader. Skid Steer Tool Carrier: Universalwechsler für Kompaktlader.	

ELEKTRIK	
12-Volt-Anlage. Hochleistungsbatterie 62 Ah. 80-A-Lichtmaschine. Beleuchtung gemäß StVZO. Rückfahrcheinwerfer. Blinker. Warnleuchten. Rückfahralarm.	

LENKUNG	
Vollhydrostatische Servolenkung. Permanente Allradlenkung mit 32° Einschlag an Vorder- und Hinterachse für ausgezeichnete Wendigkeit	

KABINE	
Ruhige, sichere und komfortable Kabine mit ROPS gemäß ISO 3471 und FOPS gemäß ISO 3449. Radiokonsole. Armlehne. Getönte Scheiben, Frontscheibe und Dachfenster aus Sicherheitsverbundglas. Scheibenwischanlage sowie Heizung/Defroster vorn, hinten und am Dachfenster. Aufklappbares Türfenster. Klimaanlage als Sonderausstattung oder Ventilator auf Kopfhöhe. Optisches Warnsystem für Kühlmitteltemperatur, Motoröldruck, Luftfilterzustand, Batterieladestrom, Getriebeöldruck. Motortemperatur. Kraftstoffanzeige und Betriebsstundenzähler.	

Auslegerbedienhebel mit Vorwärts-/Rückwärtsschalter. Gas- und Bremspedale. Verstellbarer Federsitz (Textil oder Vinyl) mit seitlich angebrachter Feststellbremse. Warnsystem mit optisch-akustischer Lastmoment-Anzeige in Augenhöhe mit Lastsensor an der Hinterachse. Dieses System überwacht kontinuierlich die Vorwärtsstabilität der Maschine. Die Kontrolle bleibt jederzeit beim Bediener.	
---	--

SONDERAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR	
Sonderausstattung: StVZO-Beleuchtung, Arbeitsscheinwerfer, Rundumleuchte, Feuerlöscher, Frontscheiben-Schutzgitter, Sonnenblende, Traktions-, Industrie- oder grobe Grasreifen, mechanischer oder hydraulischer Compact Tool Carrier-Schnellwechsler oder Skid Steer-Schnellwechsler, Batterie Hauptschalter, Klimaanlage, Ventilator auf Kopfhöhe, Radio-/Lautsprecher-Kit, Rückfahralarm, Panorama-Spiegel, Cesar Datatag-Kit, Bremskeil, Fettpresse, Anhängpunkte	

Anbaugeräte: Universalschaufel mit Schneidmesser, Industrie- oder Schwimmgabeln, Kraftgreifer, Kehrmaschine
--