



TELESKOPLADER | KOMPAKTE TELESKOPLADER

Bruttoleistung: 19–55 kW Nenntragfähigkeit: 1.400–2.500 kg Hubhöhe: 4–6 m



ULTIMATIVE LEISTUNG IN EINEM KOMPAKTEN PAKET

Jeder JCB Teleskoplader ist für höchste Produktivität ausgelegt – und das gilt auch für das Sortiment der Kompakten-Teleskoplader. Hervorragende Sicht und Manövrierfähigkeit, Leistungsvielfalt sowie unglaubliche Stärke und innovationsgetriebene Effizienz sind Teil des Gesamtpakets.



ULTIMATIVE PRODUKTIVITÄT

Unser Sortiment der Kompakten-Teleskoplader bietet eine hohe Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit kombiniert mit einer hervorragenden Manövrierfähigkeit. Gleichzeitig wird aus jedem Tropfen Kraftstoff das Optimale herausgeholt.



ULTIMATIVE STÄRKE

Wir setzen innovative, moderne Konstruktions- und Fertigungsprozesse ein, um sicherzustellen, dass Stärke, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit gewährleistet ist.

ULTIMATIVER KOMFORT

Die Kabinen unserer Kompakten-Teleskoplader sind großartige Arbeitsplätze. Dank des hohen Komforts, der einfach zu verwendenden Bedienelemente und der guten Sicht bleibt jeder Bediener produktiv.



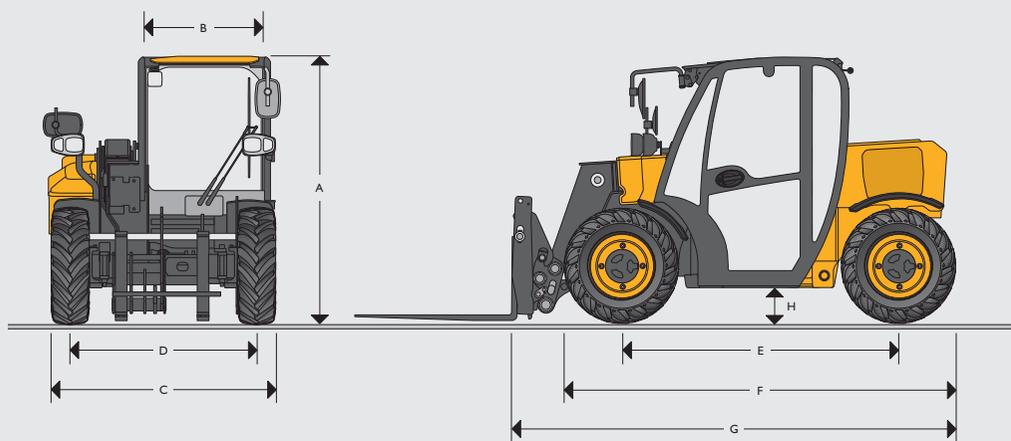
ULTIMATIVE EFFIZIENZ

Das Sortiment unserer Kompakten-Teleskoplader zeichnet sich kurzfristig durch extrem niedrige Betriebskosten und langfristig durch einen gleichbleibenden Wert aus.

ULTIMATIVE SICHERHEIT

Sicherheit ist auf jeder Baustelle unabdingbar. Darum haben wir unser neues JCB-Kompakt-Sortiment für den Schutz der Maschine, des Bediener und von Umstehenden gleichermaßen entwickelt.

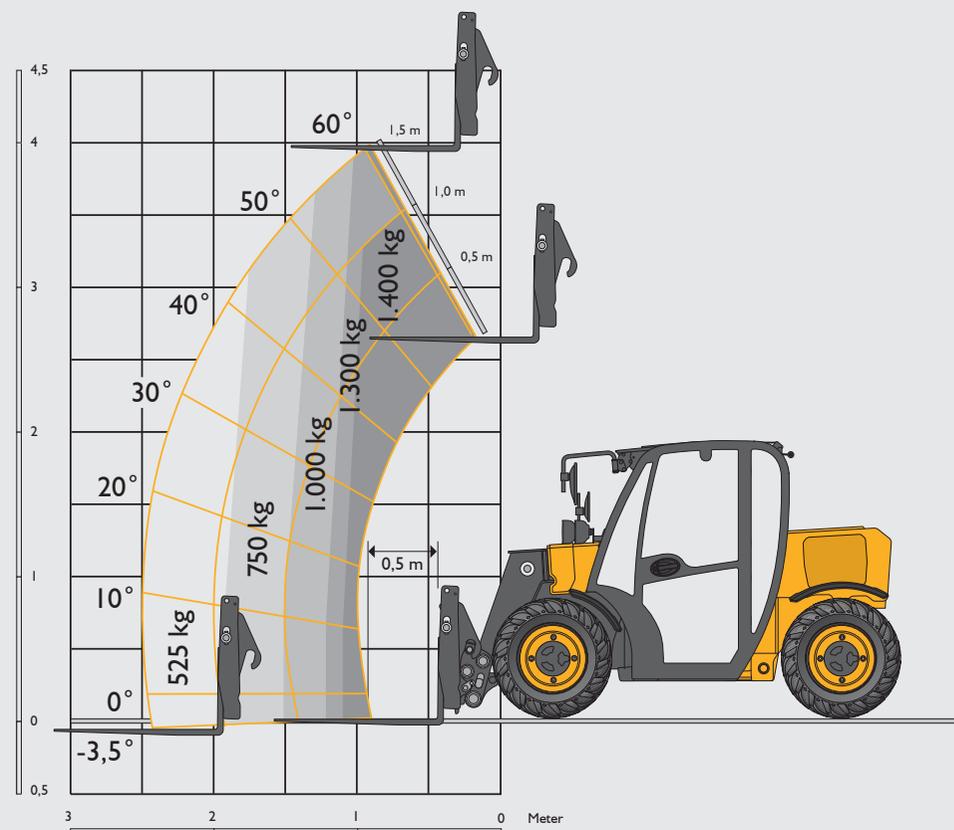
STATISCHE ABMESSUNGEN



Maschinenmodell		514-40
A	Gesamthöhe	m 1,80
B	Kabine-Innenbreite	m 0,87
C	Breite über Reifen	m 1,56
D	Spurweite	m 1,29
E	Radstand	m 1,88
F	Länge über Vorderreifen	m 2,61
G	Gesamtlänge bis Gabelträger	m 2,99
H	Bodenfreiheit	m 0,19
	Wenderadius über Räder	m 2,81
	Schnellwechsler-Rückkippwinkel am Boden	Grad 12/30*
	Schnellwechsler-Auskippwinkel bei max. Höhe	Grad 35
	Gewicht (Betriebsgewicht)	kg 2.915
	Gewicht (Leergewicht mit Palletengabel)	kg 2.840
	Gewicht (Leergewicht, kein Anbaugerät)	kg 2.700
	Reifen	Rasen 10x16.5
		Industrie 12x16.5

* Schaufel.

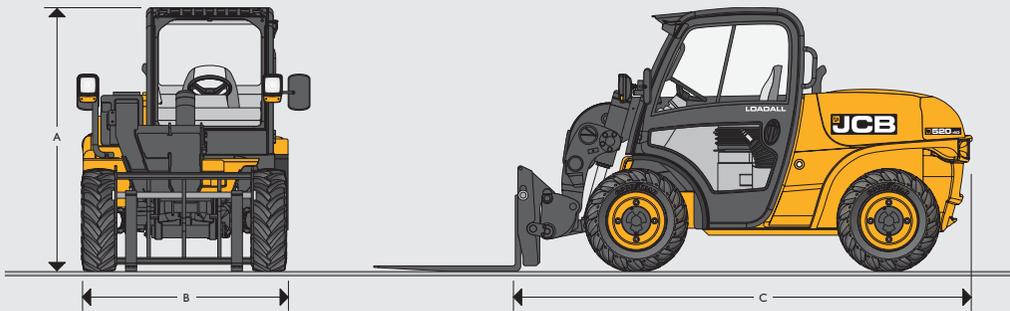
HUBLEISTUNG



Maschinenmodell		514-40
Maximale Nennt Tragfähigkeit	kg	1.400
Nennt Tragfähigkeit bei max. Hubhöhe	kg	1.300
Nennt Tragfähigkeit bei voller Reichweite	kg	525
Maximale Hubhöhe	mm	4.035
Reichweite bei max. Hubhöhe	mm	890
Maximale Vorwärtsreichweite	mm	2.510
Reichweite mit 1 Tonne Nutzlast	mm	1.510

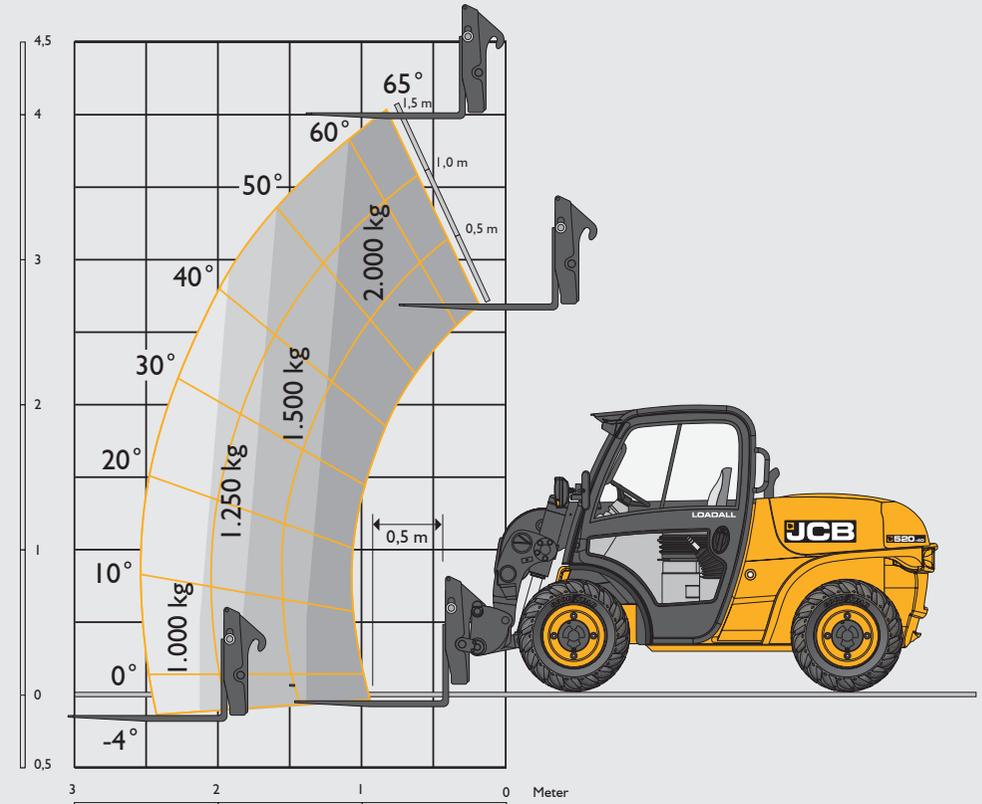
Entspricht Standsicherheitstest EN 1459 Anhang B.

STATISCHE ABMESSUNGEN



Maschinenmodell		520-40
A	Gesamthöhe	m 1,97
B	Kabine-Innenbreite	m 0,92
C	Breite über Reifen	m 1,56
D	Spurweite	m 1,29
E	Radstand	m 1,90
F	Länge über Vorderreifen	m 2,92
G	Gesamtlänge bis Gabelträger	m 3,38
H	Bodenfreiheit	m 0,27
	Wenderadius über Räder	m 3,05
	Schnellwechsler-Rückkippwinkel am Boden	Grad 48
	Schnellwechsler-Auskippwinkel bei max. Höhe	Grad 33
	Gewicht	kg 4.400
	Reifen	10x16.5

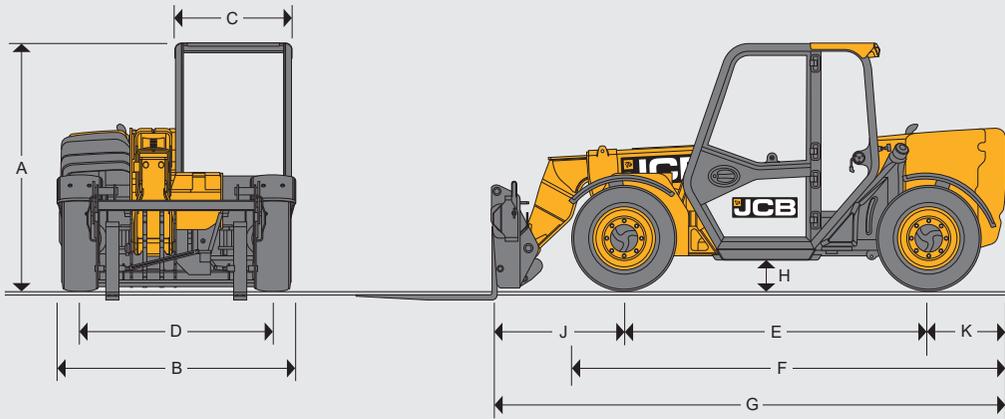
HUBLEISTUNG



Maschinenmodell		520-40
	Maximale Nenntragfähigkeit	kg 2.000
	Nenntragfähigkeit bei max. Hubhöhe	kg 2.000
	Nenntragfähigkeit bei voller Reichweite	kg 1.000
	Maximale Hubhöhe	mm 4.035
	Reichweite bei max. Hubhöhe	mm 890
	Maximale Vorwärtsreichweite	mm 2.590
	Reichweite mit 1 Tonne Nutzlast	mm 2.100

Entspricht Standsicherheitstest EN 1459 Anhang B.

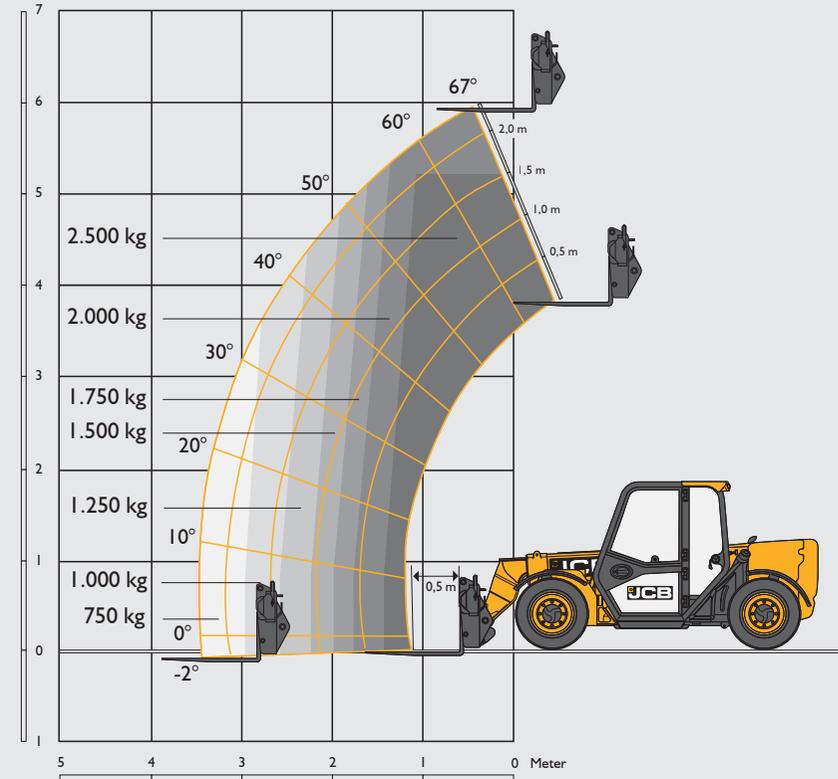
STATISCHE ABMESSUNGEN



Maschinenmodell		525-60 Hi-Viz
A	Gesamthöhe*	m 1,89
B	Gesamtbreite (über Reifen)*	m 1,84
C	Kabinen-Innenbreite	m 0,88
D	Spurweite	m 1,53
E	Radstand	m 2,39
F	Länge über Vorderreifen	m 3,38
G	Gesamtlänge bis Gabelträger	m 4
H	Bodenfreiheit	m 0,23
J	Länge Achsmittle bis Gabelträger	m 1,02
K	Hecküberhang	m 0,6
	Schnellwechsler-Rückkippwinkel am Boden	Grad 11
	Schnellwechsler-Auskippwinkel bei max. Höhe	Grad 114
	Gewicht	kg 5.490
	Reifen	Industrie 12x16.5

* Abhängig vom spezifizierten Reifen.

HUBLEISTUNG



Maschinenmodell		525-60 Hi-Viz
Maximale Nenntragfähigkeit	kg	2.500
Nenntragfähigkeit bei max. Hubhöhe	kg	2.000
Nenntragfähigkeit bei voller Reichweite	kg	800
Maximale Hubhöhe	mm	6.000
Reichweite bei max. Hubhöhe	mm	-150
Maximale Vorwärtsreichweite	mm	3.060
Reichweite mit 1 Tonne Nutzlast	mm	3.000

Entspricht Standsicherheitstest EN 1459 Anhang B.

MOTOR				
		514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Motormodell		Perkins 403J-11	Perkins 403J-17	JCB Diesel by Kohler
Leistung	kW	18,4	18,4	55
Drehmoment	Nm	66,9 Nm bei 1.400 U/min	98 Nm bei 1.400 U/min	300 Nm bei 1.500 U/min
Hubraum	Liter	1,1	1,7	2,5
Anzahl der Zylinder		3	3	4

GETRIEBE				
		514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Typ		Hydrostatisch		
Modi		2-Gang		
Antrieb		Permanenter Allradantrieb		
Maximale Geschwindigkeit	km/h	15	15	25

ELEKTRIK				
		514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Systemspannung	Volt	12	12	12
Lichtmaschine	Ah	62	85	100
Batteriekapazität	Ah	65	80	120

HYDRAULIK				
		514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Maximaler Systembetriebsdruck	bar	230	230	260
Durchflussmenge	l/min	23	40	80
Joystick-Bedienung		Einhebel	Zweihebel	Einhebel-Servo
Lenkmodi		Permanente Allradlenkung		3 Modi
Arbeitsspiele				
Ausleger anheben	Sekunden	7	8,9	7,6
Ausleger absenken	Sekunden	5	5,9	5,3
Ausfahren	Sekunden	8,6	4,7	7,5
Einfahren	Sekunden	4,3	4,7	3,7
Schaufel abkippen	Sekunden	2,7	4,8	1,9
Schaufel ankippen	Sekunden	3,7	4	2,9

FÜLLMENGEN				
		514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Kraftstofftank	Liter	27	61	65
Hydrauliktank	Liter	25	33	75

BREMSEN				
		514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Betriebsbremsen		Hydraulisch betätigt, selbstnachstellend		
Feststellbremse		Handbetätigte Trommelbremse mit Bremszug		SAHR-Handbremse selbstnachstellend

OPTIONEN				
		514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
KABINE				
ROPS ISO 3471		•	•	•
FOPS ISO 3449		•	•	•
Betriebsstundenzähler		•	•	•
Verstellbarer Sitz mit Stoffbezug		•	•	•
Digitale Instrumententafel-Anzeige		•	•	•
LiveLink-Telematik		•	•	•
Lastmomentbegrenzung (LMI)		•	•	•

ZUBEHÖR				
		514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Rückfahralarm		•	•	•
50-mm-Kupplungskopf mit 7-poligem Anhänger-Stromanschluss		•	-	-
Halogen-Arbeitscheinwerfer		-	+	+
LED-Arbeitscheinwerfer		+	-	+
Gelbe Rundumleuchte		+	+	+
Grüne Rundumleuchte mit orangem Sicherheitsgurt		+	+	+
Kompatible mit Geräten anderer Anbieter		+	+	+
Fensterschutzgitter		-	+	+
Sonnenblende		+	+	+
Wegfahrsperrung		+	+	+
Klimaanlage		-	-	+
UKW-Radio-Satz		+	+	+

SERIENAUSSTATTUNG •

OPTIONAL +

NICHT ZUTREFFEND -





EIN UNTERNEHMEN, ÜBER 300 MODELLE

Der JCB-Händler in Ihrer Nähe

Teleskoplader – Kompakte Teleskoplader

Bruttoleistung: 19–55 kW Nenntagfähigkeit: 1.400–2.500 kg Hubhöhe: 4–6 m

JCB Deutschland GmbH
 Europaallee 113a
 D-50226 Frechen
www.jcb.de

©2024 JCB Sales. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung durch JCB Sales weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, in einem Erfassungssystem gespeichert, oder in jedweder Form sowie Methode elektronisch, mechanisch, fototechnisch oder sonst wie übermittelt werden. Sämtliche Angaben in diesem Dokument hinsichtlich Betriebsgewicht, Größe, Arbeitsgeschwindigkeit sowie sonstiger Leistungsdaten dienen nur zur Veranschaulichung und können je nach genauer Maschinenausrüstung abweichen. Sie sollten daher nicht als Nachweis zur Eignung der Maschine für einen bestimmten Einsatzzweck dienen. Lassen Sie sich unbedingt von Ihrem JCB-Händler beraten. JCB behält sich das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung technische Änderungen vorzunehmen. Die im Werbematerial enthaltenen Abbildungen und Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen. Alle Bilder sind zum Zeitpunkt der Drucklegung gültig. Das JCB Logo ist eine eingetragene Marke von J. C. Bamford Excavators Ltd.

31736 de-DE 03/24 Ausgabe 3

