

**TECHNISCHE
DATEN**

**TELESKOPRADLADER TM110
FÜR DIE BAUWIRTSCHAFT**

**DAS NEUE
MASS DER
DINGE**



JCB

DAS NEUE MASS DER DINGE

Als herausragende Ergänzung der Teleskopradlader-Baureihe setzt der JCB TM110 neue Maßstäbe für Kompaktmaschinen. Mit seinem innovativen, kompakten Chassis, bei dem Leistung, Komfort und Sicherheit im Vordergrund stehen, bietet der neue JCB TM110 Vielseitigkeit für alle Aufgaben auf der Baustelle.



DAS NEUE MASS FÜR STÄRKE

Der JCB TM110 ist mit einem 36-kW-Motor (48 PS) ausgestattet, der Ihnen mehr Leistung bei niedrigen Drehzahlen bietet.



DAS NEUE MASS FÜR LEISTUNG

Der JCB TM110 verfügt über eine herausragende Nenntragfähigkeit von 1.100 kg. In Verbindung mit einer Hubhöhe von 3,5 m ermöglicht dies höchste Leistung in einer sehr kompakten Maschine.



DAS NEUE MASS FÜR KOMFORT

Der TM110 bietet Komfort in kompakter Bauweise. Die Kabine verfügt über eine einfache und dennoch intuitive Anordnung der Bedienelemente, und die zentrale Fahrerposition sorgt für hervorragende Rundumsicht.



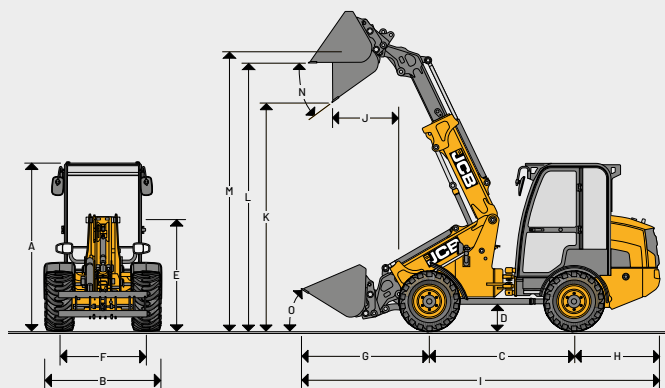
DAS NEUE MASS FÜR DESIGN

Der TM110 ist unsere innovativste Kompaktmaschine. Er kann problemlos auf engstem Raum eingesetzt werden. Er erfüllt die hohen Anforderungen an Stabilität und Komfort, die bei Arbeiten in beengten Bereichen gestellt werden.

DAS NEUE MASS FÜR SICHERHEIT

Der JCB TM110 ist auf einfache Wartung, unkomplizierte Reinigung und einen nahezu wartungsfreien Betrieb ausgelegt. Die fortschrittlichen Stabilitätsfunktionen ermöglichen ein sicheres Heben bei maximaler Hubhöhe.

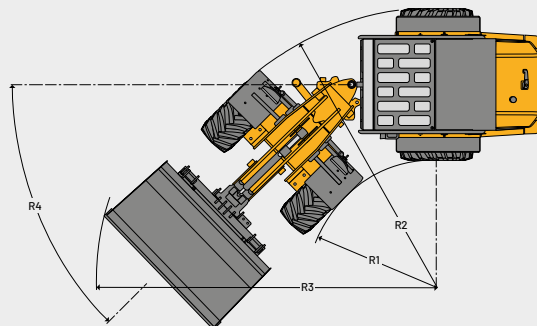
STATISCHE ABMESSUNGEN



STATISCHE ABMESSUNGEN

A	Gesamthöhe	mm	2.172
B	Gesamtbreite (über Reifen)	mm	1.512
C	Radstand	mm	1.900
D	Bodenfreiheit	mm	320
E	Höhe bis Ausleger-Anlenkpunkt	mm	1.502
F	Spurbreite	mm	1.140
G	Achse bis Schneidmesser Schaufel	mm	1.685
H	Achse bis Kontergewichtfläche	mm	1.190
I	Gesamtlänge	mm	4.780
J	Reichweite beim Überladen	mm	921
K	Ausschütthöhe	mm	3.007
L	Überladehöhe	mm	3.455
M	Höhe bis oberkante Schaufel	mm	3.716
N	Max. Auskippwinkel	Grad	32
O	Rückrollwinkel bei Transportstellung	Grad	58
	Gesamtlänge bis Schnellwechsler	mm	3.895
	Wenderadius innen	mm	1.317
	Wenderadius außen (Reifenkante)	mm	2.920
	Wenderadius außen über Schaufel	mm	3.354
	Knickwinkel	Grad	44,2
	Betriebsgewicht	kg	3.295
	Achslast vorn	kg	1.235
	Achslast hinten	kg	2.060
	Reifen zur Spezifikation		Industrie
	Schaufel zur Spezifikation		Breit Agri
	Schnellwechsler zur Spezifikation		Euro

WENDERADIUS



WENDERADIUS

Reifen		R1	R2
Industrie	mm	1.317	2.920
Rasen	mm	1.300	2.890
Schaufeltyp		R3 mm	
0,55 m³	mm	3.442	
		R4 (Knickwinkel)	
Grad		44,2	

GETRIEBE

Typ	ZF/Bosch-Rexroth			
Fahrgeschwindigkeit	km/h	20	30	
		Vorwärts	Rückwärts	Vorwärts
Hoher Fahrbereich	km/h	20	20	30
Niedriger Fahrbereich	km/h	8	8	12

MOTOR

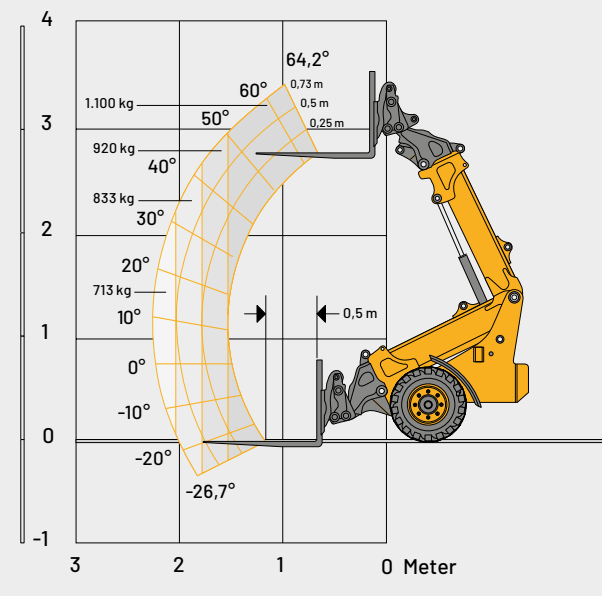
Hersteller		Perkins
Modell		403J-E17T
Kapazität	Liter	1,663
Ansaugung		Turbolader
Zylinder		3
Max. Bruttoleistung gemäß ISO 3046	kW (PS) bei 2.700 U/min	36 (48)
Max. Drehmoment	Nm bei 2.200 U/min	167
Ventile pro Zylinder		4
Luftfilter		Donaldson
Lüfterantrieb		Direktanbau
Emissionsstufe		Stufe V

LADERLEISTUNG MIT PALETTENGABEL

Nenntragfähigkeit bei voller Höhe mit Palettengabel	kg	1.100
Nenntragfähigkeit bei voller Reichweite	kg	713
Hubhöhe	mm	3.500
Maximale Vorwärtsreichweite	mm	2.240
Kipplast, gerade – Gabel mit 500-mm-Lastschwerpunkt	kg	1.876
Kipplast, geknickt – Gabel mit 500-mm-Lastschwerpunkt	kg	1.376
Kipplast, geknickt – Gabel bei Lastfaktor von 80 %	kg	1.100
Kipplast, geknickt – Gabel bei Lastfaktor von 60 %	kg	825

LADERLEISTUNG MIT SCHAUFEL

Ausbrechkraft	kN	24,6
Schaufelinhalt	m³	0,55
Schaufelbreite	mm	1.600
Schaufelgewicht	kg	176
Materialdichte		1.250
Kipplast, geknickt	kg	1.360
Nutzlast (Schaufel)		680



KABINENOPTIONEN UND ZUSCHLÄGE

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Gabeln	
		STL kg	FTTL kg
Schutzdach	3.207	1.793	1.303
Kabine	3.295	1.876	1.376

TELESKOPRADLADER TM110 FÜR DIE BAUWIRTSCHAFT

ARBEITSHYDRAULIK		
Pumpentyp		Zahnrad
Max. Fördermenge Pumpe 1	l/min	53,2
Max. Druck Pumpe 1	bar	230
Max. Durchflussmenge im Zusatzkreis	l/min	40
Hydraulikladezyklen		
Anheben	Sekunden	4,7
Absenken	Sekunden	4,3
Ausfahren	Sekunden	2,5
Einfahren	Sekunden	1,8
Einkippen	Sekunden	2,2
Auskippen	Sekunden	1,7

ACHSEN		
Typ		Differenzialsperre
Hersteller und Modell		ZF MT-L 3010 II (vorn), ZF MT-L 3010 II (hinten)
Achsübersetzung		21,55:1
Pendelwinkel	Grad	+/-6

FÜLLMENGEN		
Hydrauliksystem	Liter	48
Kraftstofftank	Liter	44
Motoröl einschließlich Filter	Liter	6
Achsöl (vorn)	Liter	3,9
Achsöl (hinten)	Liter	4,6
Motorkühlmittelsystem	Liter	9

ELEKTRIK		
Systemspannung	Volt	12
Lichtmaschine	Ah	85
Batteriekapazität	Ah	80

SCHWINGUNG			
		Unsicherheit	Messbedingungen
Schwingung des Chassis	m/s ²	1,06	+/- 0,11 dB
Schwingung des Auslegers	m/s ²	2,5	--

STANDARD-/SONDERAUSSTATTUNG			
MOTOR UND KÜHLUNG		FAHRGESTELL UND AUFBAU	
48-PS-Motor	•	Knicklenkung	•
Motorvorwärmung	•	Zentrales Knickpendelgelenk	•
		Plastikkotflügel vorne und hinten	•
		Fettpresse und Kartusche	+
		Anhängerkupplung hinten mit 12-V-Elektrik	+
ANTRIEB/ACHSEN		ELEKTRIK	
Hydrostatischer Zweistufen-Antrieb	•	Rückfahrscheinwerfer	•
Fahrgeschwindigkeit 20 km/h	•	Batterie Hauptschalter	•
Fahrgeschwindigkeit 30 km/h	+	Blinker	•
Getriebetrennung am Bremspedal	•	Rundumleuchte	+
Vorwärts/Rückwärts am Joystick	•	Halogen-Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten	•
Achsen mit Differenzialsperre vorn und hinten	•	LED-Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten	+
Kriechgang	+	LED-Arbeitsscheinwerfer am Ausleger	+
		LiveLink-Telematik	•
HYDRAULIK		12-V-Steckdose in Kabine	•
Servovorsteuerung	•	Rückfahralarm	•
Hydrauliksystem mit Ölmengenteiler	•	Bluetooth-Radio	+
Proportionale Ansteuerung von Ausleger und Zusatzhydraulik	•	Wegfahrsperrenschlüssel/Tastatur	+
Einstellbarer konstanter Volumenstrom	•		
Kolbenpumpenhydraulik	•	LADER	
Prioritätsventil für Lenkung	•	Mittig angelenkter, einstufiger Teleskopausleger	•
Schlauchbruchventile	•	Parallelhub	•
JCB Adaptive Lastmomentbegrenzung	•	Euro Schnellwechsler	+
1 Zusatzkreisvorne	•	Wettbewerb-Schnellwechsler	+
JCB Schwingungsdämpfung (SRS)	+		
Hydraulikölkühler	•	ANBAUGERÄTE	
Hydraulischer Schnellwechsler	•	0,55-m ³ -Schaufel	+
		Palettengabel 1.067 mm	+
KABINENAUSSTATTUNG			
ROPS/FOPS-Schutzaufbau	•	STANDARD •	
Vollverglaste Kabine mit 3-Stufen-Heizung	•	OPTIONAL +	
Schutzdach mit Windschutz- und Heckscheibe (inkl. Scheibenwischer)	+	Anmerkung: Standard- und Sonderausstattungen können regional unterschiedlich sein	
Voll verstellbarer mechanischer Sitz	•		
Geneigte Lenksäule	•		
Wisch-/Waschanlage für Windschutz- und Heckscheibe	•		
Nach rechts öffnendes Fenster mit Arretierung (Kabine)	•		
Nach links öffnende Tür mit Arretierung (Kabine)	•		
Einhebelbedienung	•		
Rückspiegel außen	•		
Sonnenschutz an Front-/Dachscheibe	•		
Mechanische Feststellbremse	•		





WELCOME TO PEAK WILDLIFE



**TELESKOPRADLADER TM110
FÜR DIE BAUWIRTSCHAFT**

DAS NEUE MASS DER DINGE

JCB Deutschland GmbH, JCB-Allee 3, 50226 Frechen, Germany. www.jcb.de

©2026 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. Das JCB Logo ist eine eingetragene Marke von J. C. Bamford Excavators Ltd.

32696 de-DE Ausgabe 1



**ERFAHREN
SIE MEHR**

