



TELESCOPISCHE WIELLADER | TM110 AGRI

Max. motorvermogen: 36 kW (48 pk) Bedrijfsgewicht: 3295 kg Hefvermogen: 1100 kg Hefhoogte: 3,5 m



EEN NIEUW BEGIN

De JCB TM110 is een baanbrekende aanvulling op het assortiment telescopische wielladers en herdefinieert de verwachtingen voor compacte machines.

Een innovatief compact frame dat prioriteit geeft aan prestaties, comfort en veiligheid: de nieuwe TM110 van JCB biedt veelzijdigheid voor alle landbouwtaken.

EEN NIEUW BEGIN VOOR KRACHT

De JCB TM110 is voorzien van een 36 kW (48 pk) motor, die u verhoogde prestaties bij een laag toerental biedt.



EEN NIEUW BEGIN VOOR PRESTATIES

De JCB TM110 heeft een uitstekend hefvermogen van 1100 kg. In combinatie met een hefhoogte van 3,5 m zorgt dit voor ultieme prestaties in een compact frame.



EEN NIEUW BEGIN VOOR COMFORT

De TM110 biedt comfort in een compact pakket. De cabine is voorzien van een eenvoudige, maar intuïtieve bedieningsindeling en de centrale rijpositie biedt uitstekend zicht.



EEN NIEUW BEGIN VOOR HET ONTWERP

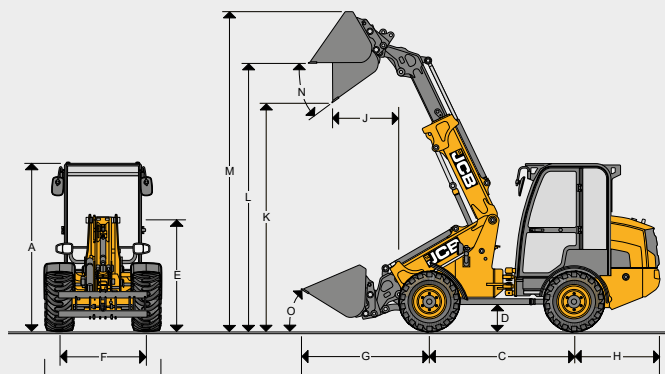
Ons meest innovatieve compacte ontwerp: de TM110 presteert in de kleinste omgevingen en voldoet aan hoge normen op het gebied van stabiliteit en comfort bij het uitvoeren van taken in krappe ruimtes.



EEN NIEUW BEGIN VOOR VEILIGHEID

De JCB TM110 is ontworpen voor eenvoudig onderhoud, vereenvoudigde reiniging en een vrijwel onderhoudsvrije werking. De geavanceerde stabiliteitsfuncties zorgen voor veilig tillen op volledige hoogte.

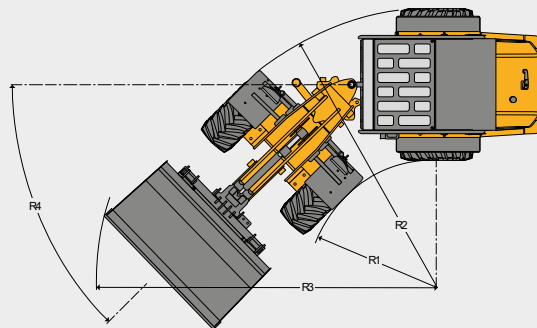
STATISCHE AFMETINGEN



STATISCHE AFMETINGEN

A	Totale hoogte	mm	2172
B	Totale breedte (over banden)	mm	1512
C	Wielbasis	mm	1900
D	Bodemvrijheid	mm	320
E	Hoogte tot bovenkant van scharnierpunt giek	mm	1502
F	Spoorbreedte	mm	1140
G	Middelpunt as tot bakmes	mm	1685
H	As tot achterzijde contragewicht	mm	1190
I	Totale lengte	mm	4780
J	Reikwijdte op storthoogte	mm	921
K	Storthoogte	mm	3007
L	Overlaadhoogte	mm	3455
M	Penhoogte	mm	4166
N	Maximale storthoek	graden	32
O	Terugkiephoek bij rijden met belasting	graden	58
	Totale lengte tot voorzijde snelwisselsysteem	mm	3895
	Binnenstraal	mm	1317
	Buitenstraal (rand van band)	mm	2920
	Buitenstraal (over shovel)	mm	3354
	Knikhoek	graden	44,2
	Bedrijfsgegewicht	kg	3295
	Gewicht vooras	kg	1235
	Gewicht achteras	kg	2060
	Banden gebruikt voor specificatie	Industrieel	
	Bak gebruikt voor specificatie	Breed Ag	
	Koppeling gebruikt voor specificatie	Euro	

DRAAICIRKEL



DRAAICIRKEL

Band		R1	R2
Industrieel	mm	1317	2920
Landbouw	mm	1300	2890
Grasmat	mm	1300	2890
Shoveltype		R3 mm	
0,55 m³ landbouw	mm	3442	
		R4 (Stuurhoek)	
	graden	44,2	

TRANSMISSIE

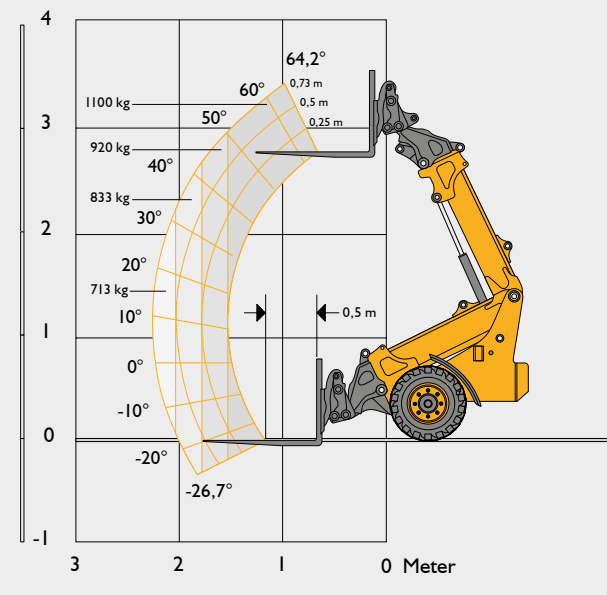
Type	ZF / Bosch-Rexroth			
Rijsnelheid	km/u	20		30
		Vooruit	Achteruit	Vooruit
Hoog bereik	km/u	20	20	30
Laag bereik	km/u	8	8	12

MOTOR

Merk	Perkins	
Model	403J-E1 7T	
Capaciteit	liter	1,663
Inlaatsysteem	Met turbocompressor	
Cilinders	3	
Max. brutovermogen volgens ISO 3046	kW (pk) bij 2700 tpm	36 (48)
Max. koppel	Nm bij 2200 tpm	167
Kleppen per cilinder	4	
Luchtreiniger	Donaldson FPG257502	
Type ventilator aandrijving	Directe bevestiging	
Emissieniveau	Stage V	

LAADVERMOGEN

Maximaal hefvermogen tot volledige hoogte met vorken	kg	1100
Hefvermogen bij max. reikwijdte	kg	713
Hefhoogte	mm	3500
Maximale reikwijdte	mm	2240
Kieplast recht – vorken met lastcentrum van 500 mm	kg	1876
Kieplast volledig geknikt – vorken met lastcentrum van 500 mm	kg	1376
Kieplast volledig geknikt – vorken berekend bij lastfactor van 80%	kg	1100
Kieplast volledig geknikt – vorken berekend bij lastfactor van 60%	kg	825
Opbreekkracht	kN	24,6



BEHUIZING MACHINIST

Type	Bedrijfsgegewicht (kg)	Vorken	
		STL (kg)	FTTL (kg)
Canopy	-88	-83	-73
Cabine	0	1876	1376

Type pomp		Tandwiel
Max. debiet pomp I	l/min	53,2
Max. druk pomp I	bar	230
Max. extra debiet	l/min	53,2
Hydraulische cyclustijden		
Heffen	seconden	4,7
Verlagen	seconden	4,3
Uitschuiven	seconden	2,5
Inschuiven	seconden	1,8
Terugkiepen	seconden	2,2
Uitkiepen	seconden	1,7

Type	Standaard
Merk en model	ZF MT-L 3010 II (voor), ZF MT-L 3010 II (achter)
Totale overbrengingsverhouding van as	21,55:1
Pendelhoek chassis	graden +/6

Hydraulisch systeem	liter	48
Brandstoftank	liter	44
Motorolie met filter	liter	6
Asolie (voor)	liter	3,9
Asolie (achter)	liter	4,6
Motorkoelsysteem	liter	9

Systeemspanning	volt	12
Capaciteit dynamo	Ah	85
Accucapaciteit	Ah	80

			Tolerantie	Meetomstandigheden
Trillingsniveau hele carrosserie	m/s ²	1,06	+/- 0,11 dB	ISO 2631-1:1997 genormaliseerd tot een referentieperiode van 8 uur en gebaseerd op een testcyclus bestaande uit laadwerkzaamheden (grond).
Trillingsniveau voor handen en armen	m/s ²	2,5	n.v.t.	ISO 5349-2:2001 dynamische testomstandigheden.

MOTOR EN KOELING	
48 pk motor	•
Voorfilter motor	•
TRANSMISSIE / ASSEN	
Hydrostatische transmissie met hoog/laag bereik	•
Rijsnelheid van 20 km/u	•
Rijsnelheid van 30 km/u	+
Transmissie ontkoppelen op voetrem	•
Bediening vooruit/achteruit op joystick	•
Assen met differentieelblokkering voor en achter	•
Kruipgang	+
HYDRAULICA	
Servo besturingselementen	•
Hydraulica voor debiet delen	•
Proportionele giek- en hulpbediening	•
Hydraulica met instelbaar constant debiet	•
Hydrauliek tandwielpompe	•
Stuurklep met prioriteitsregeling	•
Slangbreukventielen	•
JCB Adaptive Load Control-systeem	•
Enkele hulpservice	•
JCB Smoothride System	+
Hydrauliekoliekoeling	•
Hydraulische snelkoppeling met isolatie in de cabine	•
CABINE	
ROPS-/FOPS-veiligheidsconstructie	•
Volledig glazen cabine met verwarming met 3 snelheden	•
Bovenklep met voor- en achterschermb (inclusief ruitenwissers)	+
Volledig verstelbare, mechanische stoel	•
Kantelbare stuurkolom	•
Ruitenwisser/-sproeier voor en achter	•
Rechter zijraam met vergrendeling bij openen (cabine)	•
Linker deur met vergrendeling bij openen (cabine)	•
Bediening via één joystick	•
Externe achteruitkijkspiegels	•
Zonneschermb dak-/voorraam	•
Mechanische parkeerrem	•
CHASSIS EN CARROSSERIE	
Knikbesturing	•
Oscillatie knikpunt	•
Kunststof spatborden voor en achter	•
Vetspuit en patroon	+
Achtersnelwissel met 12V elektra	+
ELEKTRISCH	
Achteruitrijlichten	•
Accu-onderbreker	•
Richtingaanwijzers	•
Zwaailamp	+
Halogeen werkverlichting voor en achter	•
LED-werkverlichting voor en achter	+
LED-giekwerkklampen	+
LiveLink-telematica	•
12V-contactdoos in cabine	•
Achteruitrijalarm	•
Bluetooth-radio	+
Startonderbreker sleutel/toetsenbord	+
LADER	
Centraal gemonteerde, telescopische eentrapsgiek	•
Parallel heffen	•
Euro 8 Snelwisselsysteem	+
Snelwisselsysteem van concurrent	+
UITRUSTINGSSTUKKEN	
Ag 0,55 m³ shovel	+
Mestriek mer bovenklemb	+
Palletvorken 1067 mm	+
STANDAARD •	
OPTIONEEL +	
NB. Regionale variaties zijn mogelijk van toepassing op standaard en optionele apparatuur	

Knikbesturing	•
Oscillatie knikpunt	•
Kunststof spatborden voor en achter	•
Vetspuut en patroon	+
Achtersnelwissel met 12V elektra	+

Achteruitrijlichten	•
Accu-onderbreker	•
Richtingaanwijzers	•
Zwaailamp	+
Halogeen werkverlichting voor en achter	•
LED-werkverlichting voor en achter	+
LED-giekwerklampen	+
LiveLink-telematica	•
12V-contactdoos in cabine	•
Achteruitrijalarm	•
Bluetooth-radio	+
Startonderbreker sleutel/toetsenbord	+

Centraal gemonteerde, telescopische eentrapsgiek	•
Paralleel heffen	•
Euro 8 Snelwisselsysteem	+
Snelwisselsysteem van concurrent	+

Ag 0,55 m³ shovel	+
Mestriek mer bovenklem	+
Palletvorken 1067 mm	+

OPTIONEEL +

NB. Regionale variaties zijn mogelijk van toepassing op standaard en optionele apparatuur





JCB

TM110

JCB

29
PRODUCTS

DISPENSER

125

HYBRID

MKII

29





EÉN BEDRIJF, MEER DAN 300 MACHINES.

Uw dichtstbijzijnde JCB-dealer

Telescopische wiellader | TM110 AGRI

Max. motorvermogen: 36 kW (48 pk) Bedrijfsgewicht: 3295 kg Hefvermogen: 1100 kg Hefhoogte: 3,5 m

JCB Bamford NV Waardenburg Tel. +31 (0)418 654654 Email: info@jcb.nl

JCB Belgium NV Oudsbergen Tel. +32 (0)89 695050 Email: info@jcb.be

Download de nieuwste informatie over onze producten op: www.jcb.com.

©2025 JCB Sales. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een database, of in welke vorm of op welke manier ook elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of anderszins worden verzonden, zonder toestemming vooraf van JCB Sales. Alle verwijzingen in deze uitgave met betrekking tot bedrijfsgewichten, afmetingen, capaciteiten en andere prestatiewaarden worden alleen ter referentie weergegeven en kunnen variëren op basis van de exacte specificaties van de machine. Ze kunnen dus niet worden gebruikt om de geschiktheid voor een bepaalde toepassing te bepalen. Raadpleeg altijd de JCB-dealer voor hulp en advies. JCB behoudt zich het recht voor specificaties te wijzigen zonder berichtgeving vooraf. De getoonde afbeeldingen en specificaties kunnen optionele uitrusting en accessoires bevatten. Het JCB-logo is een geregistreerd merk van J.C. Bamford Excavators Ltd.

