



DREHBARER TELESKOPLADER | 555-210R/555-260R

Bruttoleistung: 112 kW (150 PS) | Nenntragfähigkeit: 5.500 kg | Maximale Hubhöhe: 20,5–25,5 m



SPITZENMASCHINE MIT SPITZENSCHWENKBEREICH

Der weltweit beliebteste Teleskoplader ist jetzt mit einem 360° drehbaren Oberwagen erhältlich. Wir präsentieren den 555-210R und 555-260R mit jeweils 21 bzw. 26 Metern Reichweite. Unsere neuen drehbaren Teleskoplader von JCB sind einfach zu bedienen und bieten ein Rundumpaket an Produktivität, Vielseitigkeit, Effizienz und Sicherheit. Wir haben mehr als 45 Jahre Erfahrung in der Fertigung und können uns auf das beste Händlernetzwerk in der Branche stützen. Deshalb sind bei unseren Loadall-Teleskopladern höchste Zuverlässigkeit und Sorgenfreiheit garantiert.

RUNDUM EINFACH

Unsere neuen drehbaren Teleskoplader verfügen über die gleichen einfachen, gut durchdachten Bedienelemente wie unsere Standard-Teleskoplader und ermöglichen so bei allen Maschinen eine ähnliche Bedienererfahrung.



RUNDUM VIELSEITIG

Unsere Maschinen vereinen in sich die Reichweite und Nennt Tragfähigkeit eines Krans, die Wendigkeit eines Teleskopladers und die Zugangsmöglichkeiten einer mobilen Arbeitsbühne und sind damit vielseitig einsetzbare 3-in-1-Maschinen.

RUNDUM SICHER

Unsere neuen drehbaren Teleskoplader sind für umfassende Sicherheit konzipiert – mit einer erstklassigen Sicht und einem hervorragenden Lastmanagementsystem, damit Sie jederzeit sicher und geschützt arbeiten können.



RUNDUM PRODUKTIV

Egal, um welche Anwendung es sich handelt, unsere drehbaren Teleskoplader wurden umfassend geprüft und haben sich in der Praxis bewährt, sodass Sie jederzeit und überall die maximale Leistung nutzen können.

RUNDUM EFFIZIENT

Wir verwenden 85 % an gemeinsamen JCB-Komponenten sowie bewährte Fertigungs- und Montagetechniken und können so Qualität, Zuverlässigkeit und Effizienz auf allerhöchstem Niveau bieten.

MOTOR		
Typ		JCB DieselMAX Stufe V
Hubraum	Liter	4,8
Bruttoleistung	kW (PS)	112 (150) bei 2.200 U/min
Max. Drehmoment	Nm	600 bei 1.500 U/min
Zylinder		4 – Reihenmotor
Kraftstoff		Diesel-Turbolader, Direkteinspritzung
Kraftstofftank	Liter	190
AdBlue-Behälter	Liter	26
Steigfähigkeit		40 %
Batterien	Volt	2 x 12
Kühlsystem		Wasser – Ladeluftkühler

GETRIEBE UND HYDRAULIK	
Getriebemodell	Bosch Rexroth
Getriebetyp	Hydrostatisches Zweiganggetriebe
Antriebsräder	Allradantrieb
Lenkmodus	Allradlenkung – 3 Lenkmodi

HYDRAULIK		
Typ		Verstellpumpe – elektronisch gesteuert durch Verstellmotor
Durchflussmenge	l/min	160
Bewegungssteuerung		2 servoelektrische Joysticks
Systembetriebsdruck	bar	290
Tankkapazität	l	160

LEISTUNG	
Drehung	Durchgehende 360°-Drehung des Oberwagens, der auf dem äußeren Drehkranz montiert ist, und manuelle Schwenkverriegelung in der Kabine
Max. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h

ACHSEN	
Typ	Dana Spicer – mit Planeten-Untersetzungsgetriebe
Modell	213
Pendelbewegung	±8° Pendelbewegung mit automatischer Hydrauliksperrung an der Hinterachse

BREMSEN	
Typ	Hydraulisch betätigte Servobremse, Lamellennassbremse an jeder Achse
Hinterachse	SAHR-Feststellbremse

ABSTÜTZUNGEN	
Typ	4 Teleskop-Abstützungen mit automatischem Aus-/Einfahren und Nivellieren per Tastendruck

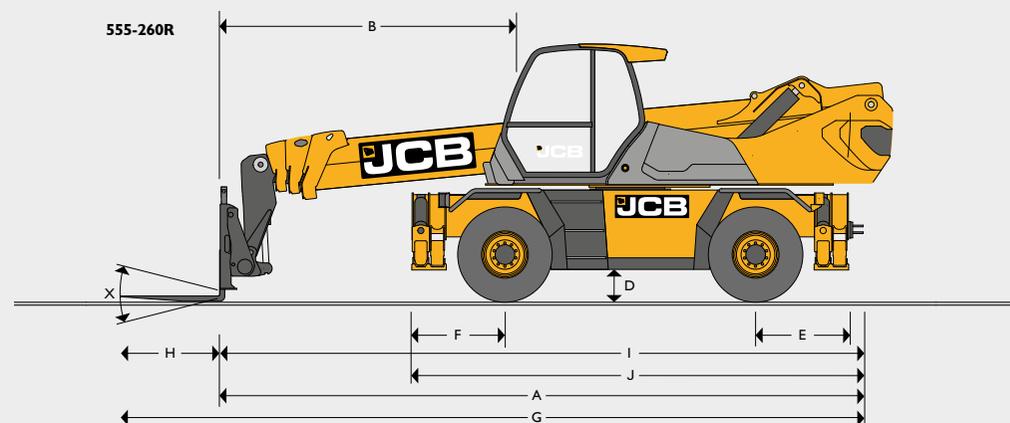
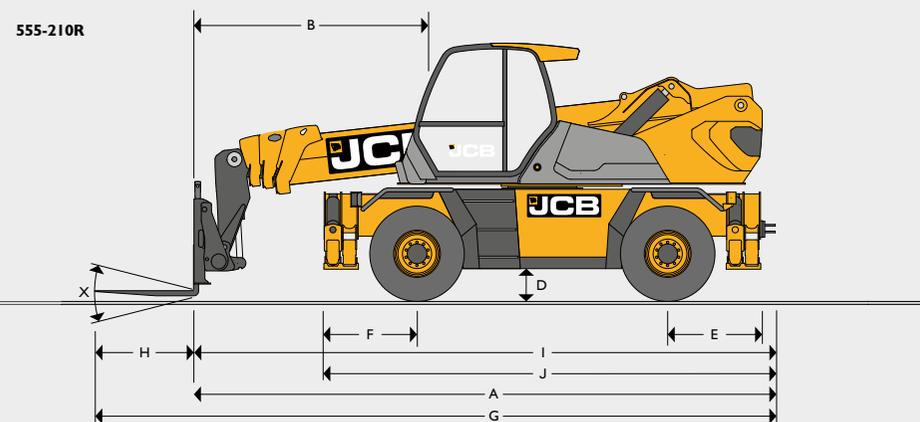
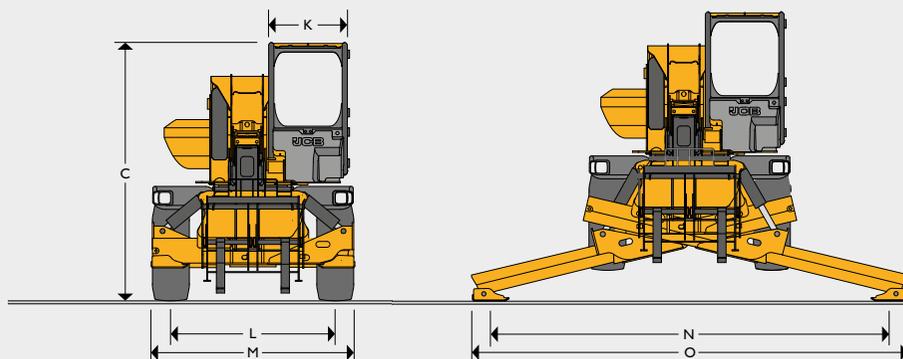
REIFEN	
Typ	445/65 R22.5

TRÄGER	
Typ	Q-Fit-Träger
Anbaugeräte-Erkennung	RFID

LASTMANAGEMENTSYSTEM	
Kran-Lastmanagementsystem	
7-Zoll-Bildschirm mit Drehschalter	
Bereichsgrenzen	
5 konfigurierbare Geschwindigkeitsprofile	

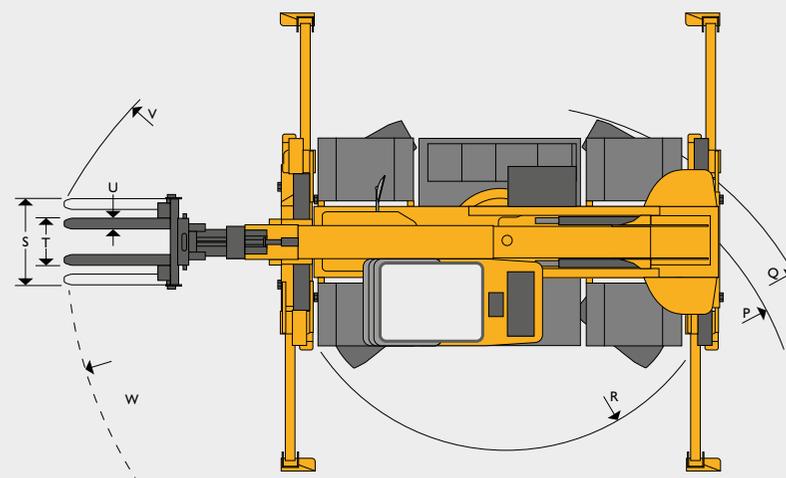
	555-210R		555-260R	
	m	ft. in.	m	ft. in.
Max. Hubhöhe	6,96	22,83	8,09	20,54
Max. Reichweite	3,17	10,41	3,94	10,01
	kg	lbs	kg	lbs
Max. Nenntagfähigkeit	5.500	12.125	5.500	12.125
Kapazität bei max. Höhe	2.500	5.512	2.000	4.409
Kapazität bei max. Reichweite	850	1.874	300	661
Gesamtgewicht	17.960	39.595	19.400	42.769
Leergewicht Achslast vorn (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	8.260	18.210	8.660	19.092
Leergewicht Achslast hinten (Ausleger eingefahren und abgesenkt)	9.700	21.385	10.740	23.677
Gabelrahmen und Gabel	276	608	276	608
Arbeitsbühne	930	2.050	930	2.050
Ausleger verringerter Höhe 5,5 t – 3 Positionen	330	728	330	728
5,5-t-Schnellwechsler-Winde	469	1.034	469	1.034
2-t-Auslegerwinde, 2 m	420	926	420	926
5,5-t-Haken, 680 mm	210	463	210	463
Drehbare Gabeln RoMaster	760	1.675	760	1.675
Löffel, 0,9 C.U.M	336	741	336	741

NORMENKONFORMITÄT	
EN 1459-2	
EN 15830	
EN 14401	
EN 280	
ROPS/FOPS	
Stufe 5	
ISO 10896-2	



ABMESSUNGEN

		555-210R		555-260R	
		m	ft. in.	m	ft. in.
A	Maschinenlänge, ohne Anbaugerät	6,96	22,83	8,09	20,54
B	Lenkrad zu Träger	3,17	10,41	3,94	10,01
C	Höhe Maschinenprofil	3,08	10,09	3,08	7,81
D	Min. Bodenfreiheit	0,33	1,07	0,33	0,83
E	Mitte Hinterachse bis hinteres Stützbein	1,15	3,78	1,15	2,92
F	Mitte Vorderachse bis vorderes Stützbein	1,15	3,78	1,15	2,92
G1	Gesamtlänge der Maschine (einschließlich Gabeln)	8,28	27,17	9,38	23,83
G2	Gesamtlänge der Maschine mit eingezogenen Gabeln	7,25	23,78	8,30	21,09
H1	Gabellänge	1,20	3,94	1,20	3,05
H2	Arbeitsbühne	2,54	8,33	2,54	6,45
H3	5,5-t-Schnellwechsler-Winde	0,73	2,40	0,73	1,85
H4	Löffel, 0,9 C.U.M	0,97	3,18	0,97	2,46
H5	Ausleger verringerter Höhe 5,5 t – 3 Positionen	2,21	7,23	2,21	5,60
H6	5,5-t-Schnellwechsler-Winde	0,75	2,44	0,75	1,89
H7	2-t-Auslegerwinde, 2 m	2,03	6,66	2,03	5,15
I	Gabelfuß bis Anhängvorrichtung	7,08	23,2	7,833	19,9
J	Anhängvorrichtung bis vordere Stützbeine	5,51	18,1	5,51	14,0
K	Kabinebreite (Glas bis Glas)	0,93	3,05	0,93	3,05
L	Radstand (Mitte zu Mitte) *Reifenabhängig	2,03	6,67	2,03	6,67
M	Stützsockel (eingefahren)	2,51	8,24	2,51	8,24
N	Stützsockel (100 % ausgefahren – Mitte zu Mitte)	5,00	16,41	5,00	16,41
O	Stützsockel (100 % ausgefahren – Gesamtbreite)	5,28	17,32	5,28	17,32
P	Innerer Radwendekreis	4,07	13,35	4,07	13,35
Q	Äußerer Radwendekreis	4,62	15,14	4,62	15,14
R	Schwenkradius des Gegengewichts	2,73	6,93	3,23	10,58
S	Abstand der Gabeln – max.	1,09	2,77	1,09	3,58
T	Abstand der Gabeln – min.	0,34	0,86	0,34	1,12
U	Breite der einzelnen Gabeln	0,10	0,26	0,10	0,33
V	Max. Gabelwendekreis	6,23	15,82	6,90	22,64
W	Schwenkradius der Gabeln (0° Auslegerhub und 0 m Auslegerauszug)	5,47	13,89	6,22	20,41
X	Trägerdrehung (Grad)				



SERIEN- UND SONDERAUSSTATTUNG

REIFEN	
Traktionsreifen MITAS AC70+ 445/65 R22.5 I 60G	•
Industriereifen mit glatter Lauffläche MITAS AR-01 445/65 R22.5 I 69F	+
Mehrzweckreifen MICHELIN XZL 445/65 R22.5 I 68G	+
ANTRIEBSSTRANG	
JCB DieselMax-Motor, 112 kW/150 PS, Stufe V.	•
Motorblockheizung – 110 V	+
Motorblockheizung – 240 V	+
Motorgitterheizung	+
Getriebe Geschwindigkeitsbegrenzung 20 km/h	+
2 Unterlegkeile – am Fahrgestell montiert	+
Hydrauliktankdeckelschloss	+
Hydrauliktank-Ablasskit	+
TRÄGER	
JCB Clearview-Träger	•
Manuelle Q-FIT-Bolzenverriegelung	•
Schnellkupplung für automatische Zusatzkreis-Entlüftung	•
Lesegerät für Anbaugeräte-Erkennung (RFID-Tag)	•
HUBENDE/ZUSATZ	
Arbeitsbühnenvorbereitung (EN 280-kompatibel)	•
Highflow-Frontanschlüsse für Zusatzkreise	+
Funkfernsteuerung: vollständig hydraulische Steuerung der Hubendfunktionen	+
Schmiermittelsatz – 3 zentralisierte Positionen	+
KABINE	
LMS – 7"-Lastmanagement-Bildschirm	•
Automatische Anbaugeräte-Erkennung (RFID) im LMS	•
Heizungssystem	•
Vollständig verstellbare Lenksäule	•
Sonnenblende	•
Radioeinbau vorbereitet (Radio nicht im Lieferumfang enthalten)	•
2-stufiger Frontscheibenwischer mit Intervallfunktion	•
Luftgefederter Deluxe-Sitz mit Sitzheizung	•
Am Sitz montierte Servo-Joysticks	•
Straßenbeleuchtung: Abblendlicht/Nebel-/Rückfahrcheinwerfer links	•
1 Not-Aus-Schalter (Kabinenboden)	•
Manueller Drehhebel für Schwenkverriegelung	•
Klimaanlage	+
Werkzeug- und Kettenkasten	+
Orangefarbener Sicherheitsgurt	+
Tastenfeld-Wegfahrsperr	+
Dachschutz und Schutzgitter	+
Feuerlöscher	+

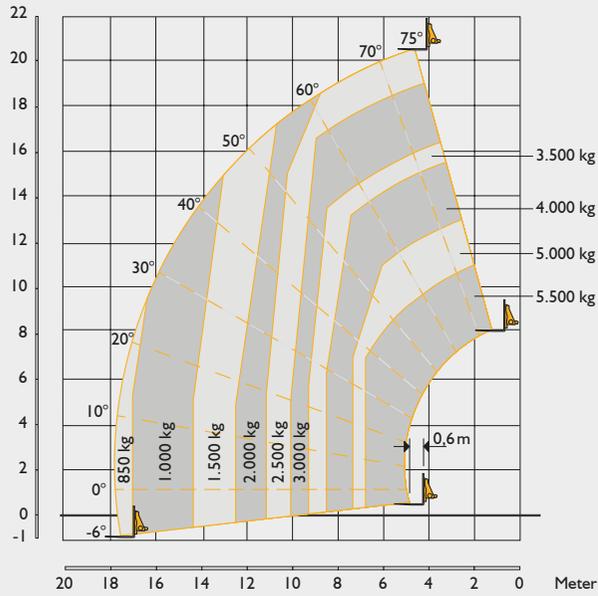
SCHEINWERFER	
Straßenbeleuchtung	+
Gelbe LED-Rundumleuchte: aufgehängt	+
Rundumleuchtersatz: gelbe LED-Rundumleuchte und grüne Rundumleuchte	+
Gelbe LED-Rundumleuchte: magnetisch	+
Weißes-Rauschen-Rückfahralarm	+
Vollständiger LED-Arbeitsscheinwerfersatz: 9 LED-Arbeitsscheinwerfer	+

ANBAUGERÄTE	
Schwimmende Gabeln und Clearview-Rahmen	+
Um 360° drehbare Gabeln (RoMastor)	+
Winde: Tragfähigkeit 5.500 kg	+
Auslegerwinde: Tragfähigkeit 2.000 kg	+
Arbeitskorb: Tragfähigkeit 1.000 kg, Schwenkbereich 180°	+
Ausleger: Tragfähigkeit 5.500 kg	+
Ausleger: 3 Positionen, Tragfähigkeit 5.500 kg	+
Löffel, 0,9 C.U.M	+
Träger-Niveauanzeige	+
Arbeitskorb: Tragfähigkeit 1.000 kg; RFID-kompatibel	+
Träger-Niveauanzeige	+

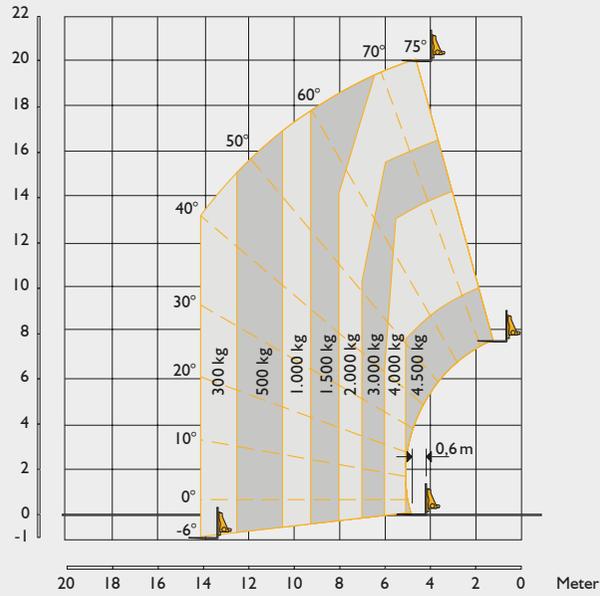
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
JCB-LiveLink-Telematik	•
Fahrgestell mit 4 Zugangs-/Ausgangsstellen	•
ROPS/FOPS-Zertifizierung	•
Cesar Data Tag-Satz	•
LiveLink-Telematik (Abonnement optional)	•
Kamerasatz: 1 Heckkamera	+
Kamerasatz: 1 Heckkamera, 1 Seitenkamera	+
Kamerasatz: 1 Heckkamera, 1 Seitenkamera, 1 Kamera an Auslegerspitze	+
Abstützungsmatten und Stauraum	+
Abstützungsspiegel (am Ausleger montiert)	+
4 Not-Aus-Schalter an jeder Ecke des Fahrgestells	+

STANDARD •
OPTIONAL +

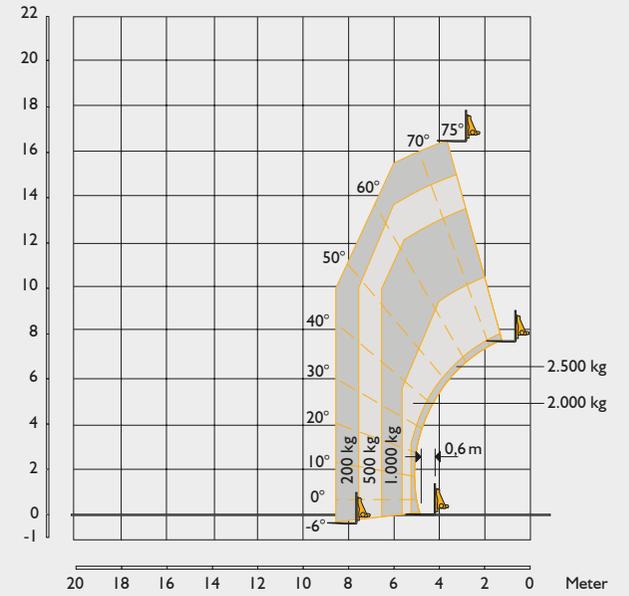
555-210R – HÜBLEISTUNG – GABEL, 360° MIT AUSGEFAHRENTEN ABSTÜTZUNGEN



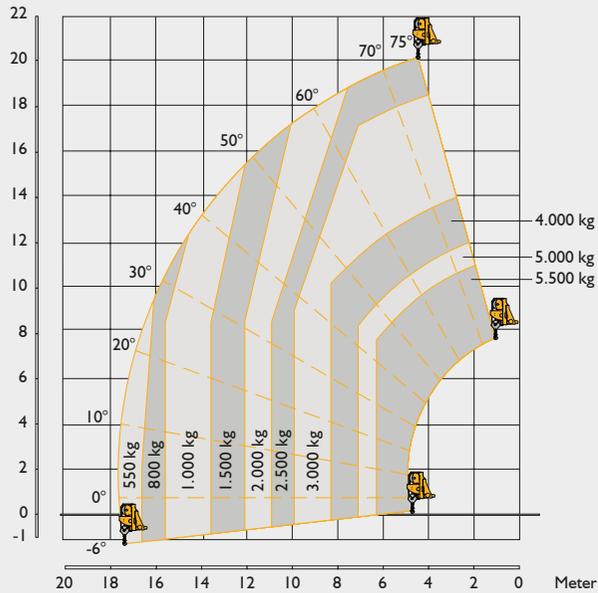
555-210R – HÜBLEISTUNG – GABEL, GERADE AUS AUF REIFEN



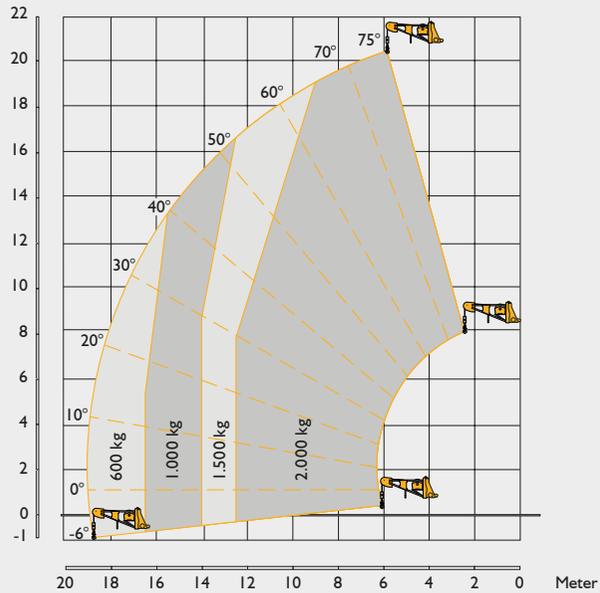
555-210R – HÜBLEISTUNG – GABEL, 360° AUF REIFEN



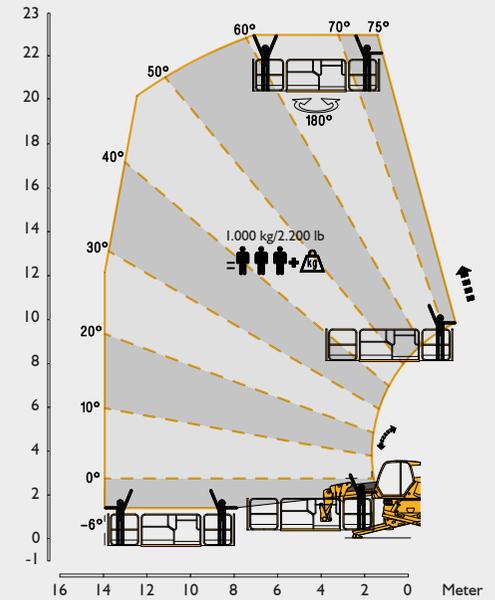
555-210R – HÜBLEISTUNG – 5,5-T-WINDE, 360° MIT AUSGEFAHRENTEN ABSTÜTZUNGEN



555-210R – HÜBLEISTUNG – 2-T-2-M-AUSLEGERGEWINDE, 360° MIT AUSGEFAHRENTEN ABSTÜTZUNGEN



555-210R – HÜBLEISTUNG – 1.000-KG-DREHBÜHNE MIT AUSGEFAHRENTEN ABSTÜTZUNGEN





EIN UNTERNEHMEN, ÜBER 300 MODELLE

Der JCB-Händler in Ihrer Nähe

Drehbarer Teleskoplader 555-210R/555-260R

Bruttoleistung: 112 kW (150 PS) Nennt Tragfähigkeit: 5.000 kg Maximale Hubhöhe: 20,5–25,5 m

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

©2022 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.

30143 08/22 de-DE Ausgabe I

