



CHARIOTS TÉLESCOPIQUES ROTATIFS | 555-210R / 555-260R

Puissance brute : 150 cv (112 kW) Capacité de levage : 5 500 kg Hauteur de levage : 20,5 – 25,5 m



PRENEZ DE LA HAUTEUR À 360°

Le chariot télescopique le plus populaire du marché est désormais disponible en version rotative à 360°. JCB présente ses nouveaux 555-210R et 555-260R, avec respectivement une hauteur de levage de 21 et 26 mètres. Les nouveaux chariots télescopiques rotatifs JCB sont simples à utiliser et offrent une productivité, une polyvalence et une sécurité à toute épreuve. Avec plus de 45 ans d'expérience dans la fabrication de chariots télescopiques et le meilleur réseau de concessionnaires du marché, nous vous garantissons fiabilité et tranquillité d'esprit.

LA SIMPLICITÉ À 360°

Nos nouveaux chariots télescopiques rotatifs sont dotés des mêmes commandes simples et ergonomiques que nos TELESCOPIC, offrant ainsi une expérience similaire à tous les opérateurs.



LA POLYVALENCE À 360°

Une polyvalence 3 en 1, combinant la portée et la capacité de levage d'une grue, la maniabilité d'un chariot télescopique et la facilité d'accès d'une nacelle élévatrice.

LA SÉCURITÉ À 360°

Nos nouveaux chariots télescopiques rotatifs sont conçus pour une sécurité totale, avec la meilleure visibilité de leur catégorie et un système de gestion de la charge pour garder le contrôle en permanence.



LA PRODUCTIVITÉ À 360°

Quelle que soit l'application, nos chariots télescopiques rotatifs ont fait l'objet d'une multitude de tests en conditions réelles pour vous offrir des performances maximales.

L'EFFICACITÉ À 360°

Grâce à l'utilisation à 85 % de composants déjà utilisés par JCB, et des techniques de fabrication et d'assemblage éprouvées, nous vous assurons les plus hauts niveaux de qualité, de fiabilité et d'efficacité.

MOTEUR		
Dénomination		JCB Dieselmax Stage V
Cylindrée	litres	4,8
Puissance brute	cv (kW)	150 (112) à 2 200 tr/min
Couple maxi	Nm	600 à 1 500 tr/min
Cylindres		4 en ligne
Carburant		Diesel, injection directe, turbocompressé
Réservoir de carburant	litres	190
Réservoir d'AdBlue®	litres	26
Pente admissible		40 %
Batteries	V	2 x 12
Système de refroidissement		Eau – refroidisseur

TRANSMISSION ET CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Modèle de transmission		Bosch Rexroth
Type de transmission		Hydrostatique deux vitesses
Roues motrices		4 roues motrices
Mode de direction		4 roues directrices – 3 modes de direction

SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Dénomination		Pompe à cylindrée variable à contrôle électronique avec un moteur à cylindrée variable
Débit	l/min	160
Contrôle des mouvements		2 joysticks servo électriques
Pression de service	bar	290
Capacité du réservoir	l	160

PERFORMANCES		
Rotation		Rotation continue sur 360° de la tourelle montée sur une couronne d'orientation externe, avec verrouillage manuel de l'orientation depuis la cabine.
Vitesse de déplacement maxi		40 km/h

PONTS		
Dénomination		Dana Spicer – avec réducteur épicycloïdal
Modèle		213
Oscillation		Oscillation à ±8° avec blocage hydraulique automatique sur le pont arrière.

FREINS		
Dénomination		Freins assistés à commande hydraulique, de type multidisques à bain d'huile sur chaque pont.
Pont arrière		Frein de stationnement SAHR.

STABILISATEURS		
Dénomination		4 stabilisateurs télescopiques avec déploiement/niveau/rétraction automatique par simple pression.

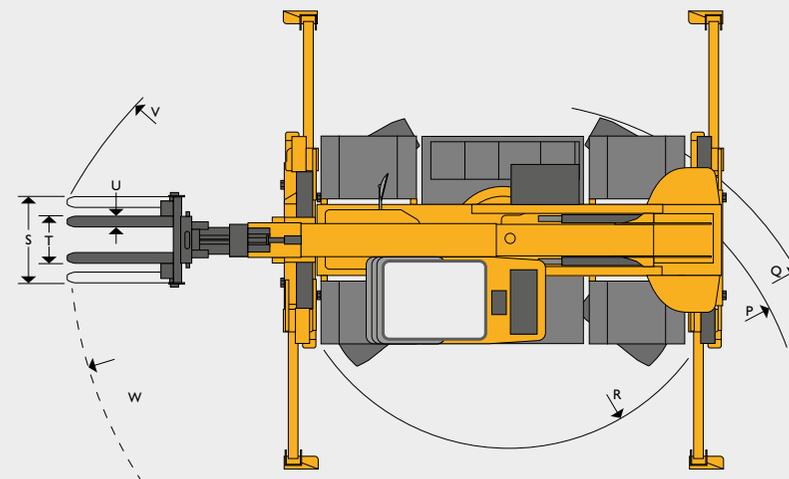
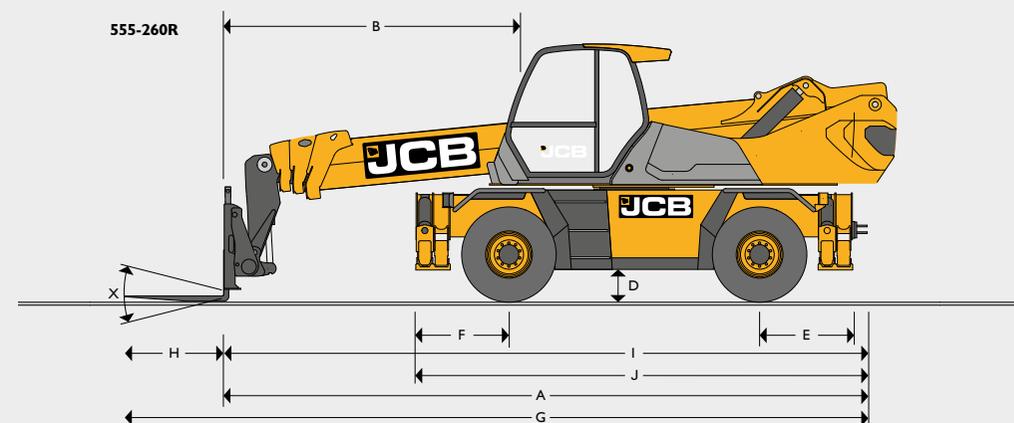
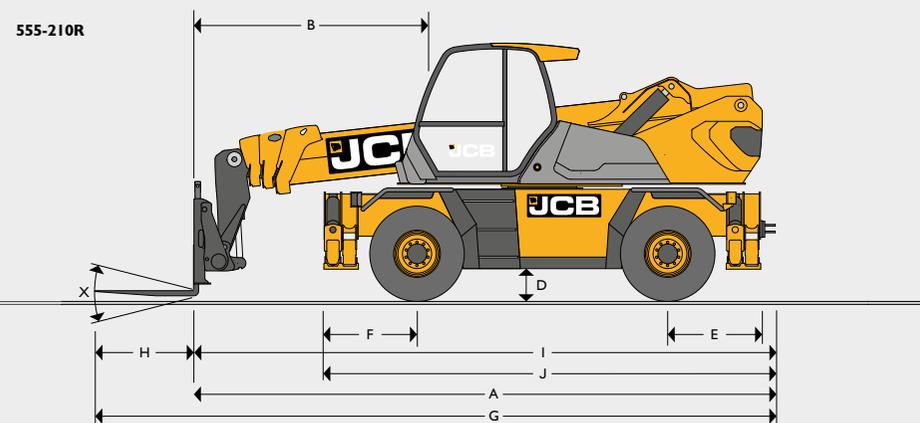
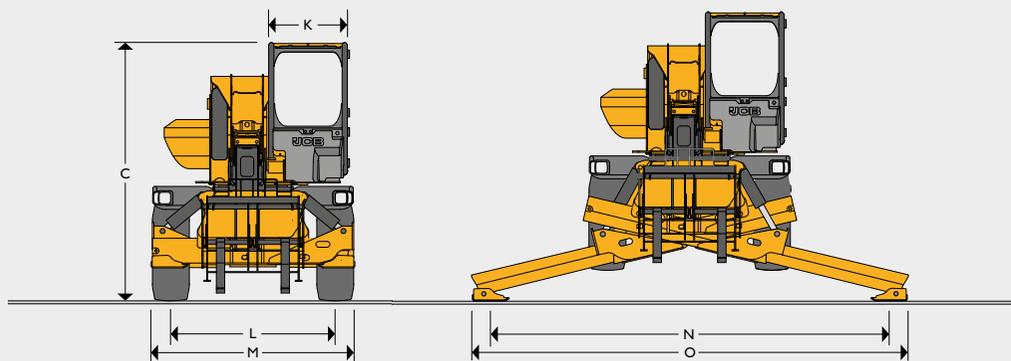
PNEUMATIQUES	
Dénomination	445 / 65 R22.5

TABLIER	
Dénomination	Tablier Q-fit
Reconnaissance des équipements	RFID

SYSTÈME DE GESTION DE LA CHARGE	
Système complet de gestion de la charge de type grue	
Écran 7" avec contrôle par molette rotative	
Limites d'enveloppe	
5 profils de vitesse configurables	

	CAPACITÉS ET POIDS	
	555-210R	555-260R
	m	m
Hauteur de levage maxi	20,50	25,50
Portée maxi	18	21
	kg	kg
Capacité de levage maxi	5 500	5 500
Capacité à hauteur maxi	2 500	2 000
Capacité à portée maxi	850	300
Poids hors tout	17 960	19 400
Poids à vide du pont avant (flèche rétractée et abaissée)	8 260	8 660
Poids à vide du pont arrière (flèche rétractée et abaissée)	9 700	10 740
Châssis et fourches	276	276
Nacelle	930	930
Flèche à hauteur réduite 5,5 T – 3 positions	330	330
Treuil sur tablier 5,5 T	469	469
Potence-treuil 2 T / 2 M	420	420
Crochet 680 mm 5,5 T	210	210
Fourches rotatives RoMastor	760	760
Benne 0,9 m ³	336	336

CONFORMITÉ AUX NORMES	
EN 1459-2	
EN 15830	
EN 14401	
EN 280	
ROPS/FOPS	
Stage V	
ISO 10896-2	



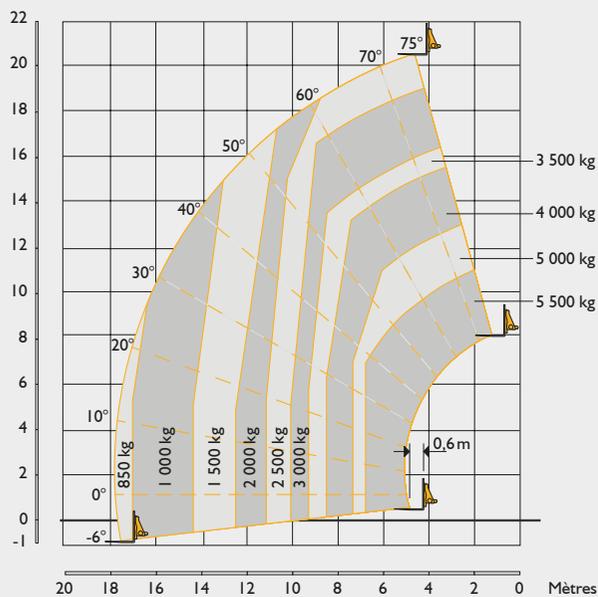
DIMENSIONS

		555-210R	555-260R
		m	m
A	Longueur de la machine sans équipement	6,96	8,09
B	Volant au tablier	3,17	3,94
C	Hauteur de la machine	3,08	3,08
D	Garde au sol mini	0,33	0,33
E	Centre du pont arrière aux pieds de stabilisateur arrière	1,15	1,15
F	Centre du pont avant aux pieds de stabilisateur avant	1,15	1,15
G1	Longueur totale de la machine, fourches comprises	8,28	9,38
G2	Longueur totale de la machine, fourches repliées	7,25	8,30
H1	Longueur des fourches	1,20	1,20
H2	Nacelle	2,54	2,54
H3	Treuil sur tablier 5,5 T	0,73	0,73
H4	Benne 0,9 m ³	0,97	0,97
H5	Flèche à hauteur réduite 5,5 T – 3 positions	2,21	2,21
H6	Treuil sur tablier 5,5 T	0,75	0,75
H7	Potence-treuil 2 T / 2 M	2,03	2,03
I	Talon des fourches à l'axe de remorquage	7,08	7,833
J	Axe de remorquage aux pieds de stabilisateur avant	5,51	5,51
K	Largeur de la cabine (vitre à vitre)	0,93	0,93
L	Empattement (centre à centre) *En fonction des pneumatiques	2,03	2,03
M	Base des stabilisateurs (repliés)	2,51	2,51
N	Base des stabilisateurs (déployés à 100 % – centre à centre)	5,00	5,00
O	Base des stabilisateurs (déployés à 100 % – largeur totale)	5,28	5,28
P	Rayon de braquage de la roue intérieure	4,07	4,07
Q	Rayon de braquage de la roue extérieure	4,62	4,62
R	Rayon de giration du contrepoids	2,73	3,23
S	Écartement des fourches maxi	1,09	1,09
T	Écartement des fourches mini	0,34	0,34
U	Largeur de chaque fourche	0,10	0,10
V	Rayon de braquage maxi des fourches	6,23	6,90
W	Rayon de giration des fourches (flèche levée à 0° et déployée sur 0 m)	5,47	6,22
X	Rotation du tablier (degrés)		

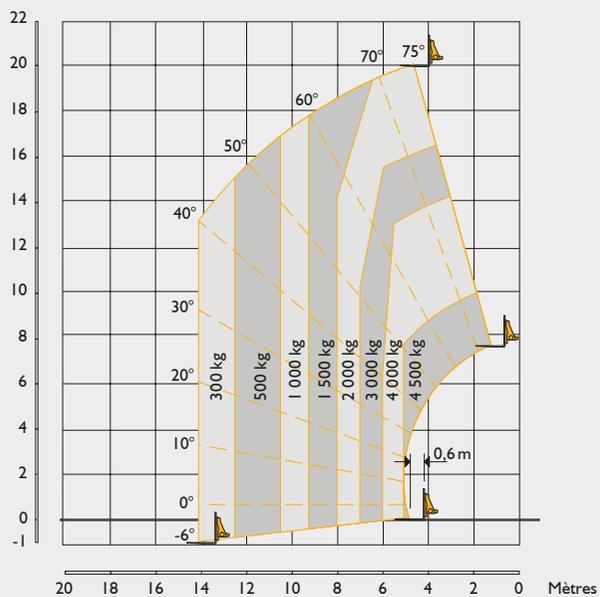
ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE / EN OPTION

PNEUMATIQUES		ÉCLAIRAGE	
Pneumatiques de traction MITAS AC70+ 445/65 R22.5 I60G	•	Feux de route	+
Pneumatique industriel à surface lisse MITAS AR-01 445/65 R22.5 I69F	+	Gyrophare à LED orange à charnière	+
Pneumatiques polyvalents MICHELIN XZL 445/65 R22.5 I68G	+	Kit de gyrophares : Gyrophares à LED orange et vert	+
		Gyrophare à LED orange magnétique	+
		Alarme de recul cri du lynx	+
		Kit complet de phares de travail à LED : 9 phares de travail à LED	+
TRANSMISSION		ÉQUIPEMENTS	
Moteur JCB DieselMax Stage V 150 cv / 112 kW	•	Fourches flottantes et châssis Clearview	+
Réchauffeur de bloc moteur 110 V	+	Fourches rotatives 360° (RoMastor)	+
Réchauffeur de bloc moteur 240 V	+	Treuil : capacité de 5 500 kg	+
Réchauffeur de moteur à grille	+	Potence-treuil : capacité de 2 000 kg	+
Transmission limitée à 20 km/h	+	Nacelle : capacité de 1 000 kg, rotation à 180°	+
2 cales de roue, montées sur le châssis	+	Potence : capacité de 5 500 kg	+
Verrouillage du bouchon de réservoir hydraulique	+	Potence : 3 positions, capacité de 5 500 kg	+
Kit de vidange du réservoir hydraulique	+	Benne 0,9 m ³	+
		Indicateur de niveau du tablier	+
		Nacelle : capacité de 1 000 kg ; compatible RFID	+
		Indicateur de niveau du tablier	+
TABLIER		CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Tablier JCB Clearview	•	Système télématique JCB LiveLink	•
Verrouillage manuel à goupille Q-FIT	•	Châssis avec 4 points d'accès / de sortie	•
Raccords rapides (QRC) de décompression automatique des circuits auxiliaires	•	Certification ROPS/FOPS	•
Lecteur de reconnaissance des équipements (étiquette RFID)	•	Kit de caméra : 1 caméra arrière	+
		Kit de caméra : 1 caméra arrière, 1 caméra latérale	+
		Kit de caméra : 1 caméra arrière, 1 caméra latérale, 1 caméra sur nez de flèche	+
		Tapis de stabilisateurs et rangements	+
		Rétroviseur de stabilisateur (monté sur la flèche)	+
		4 arrêts d'urgence E-Stop à chaque coin du châssis	+
EXTRÉMITÉ DE LEVAGE / AUXILIAIRE			
Prédisposition nacelle (conforme EN 280)	•	DE SÉRIE	•
Raccords haut débit avant pour auxiliaires	+	EN OPTION	+
Radio commande : contrôle hydraulique complet des services de l'extrémité de levage	+		
Kit de graissage groupé, 3 emplacements centralisés	+		
CABINE			
Écran 7" de gestion de la charge (LMS)	•		
Reconnaissance automatique RFID des équipements sur le LMS	•		
Système de chauffage	•		
Colonne de direction inclinable et extensible	•		
Pare-soleil	•		
Prédisposition autoradio (non fourni)	•		
Essuie-glace avant à 2 vitesses avec réglage intermittent	•		
Siège en tissu à suspension pneumatique Deluxe	•		
Joysticks servo montés sur le siège	•		
Feux de brouillard / route / marche arrière gauche	•		
1 arrêt d'urgence E-Stop (plancher de cabine)	•		
Levier de blocage manuel de la rotation	•		
Climatisation manuelle	+		
Boîte à outils et boîte de rangement de chaîne	+		
Ceinture de sécurité orange	+		
Antidémarrage à clavier	+		
Protection toit et pare-brise	+		
Extincteur	+		

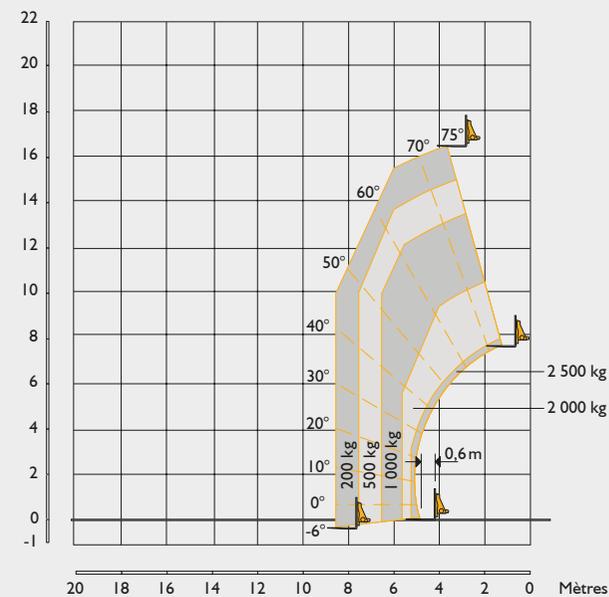
CAPACITÉ DE LEVAGE 555-210R – FOURCHES, 360° AVEC STABILISATEURS DÉPLOYÉS



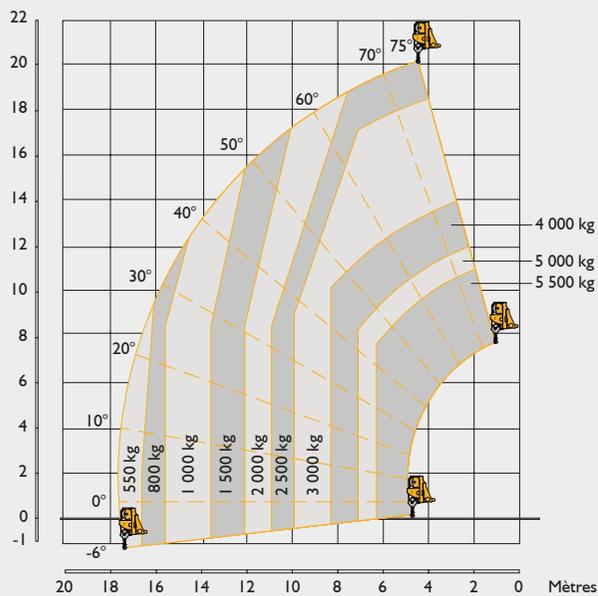
CAPACITÉ DE LEVAGE 555-210R – FOURCHES, DROIT DEVANT SUR LES PNEUMATIQUES



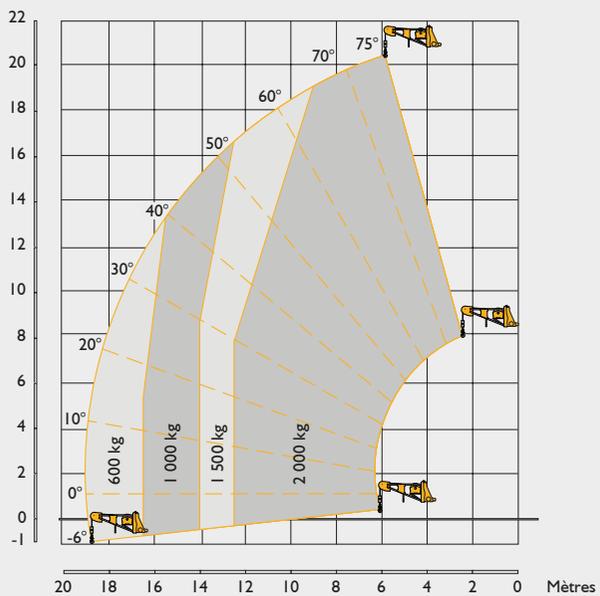
CAPACITÉ DE LEVAGE 555-210R – FOURCHES, 360° SUR LES PNEUMATIQUES



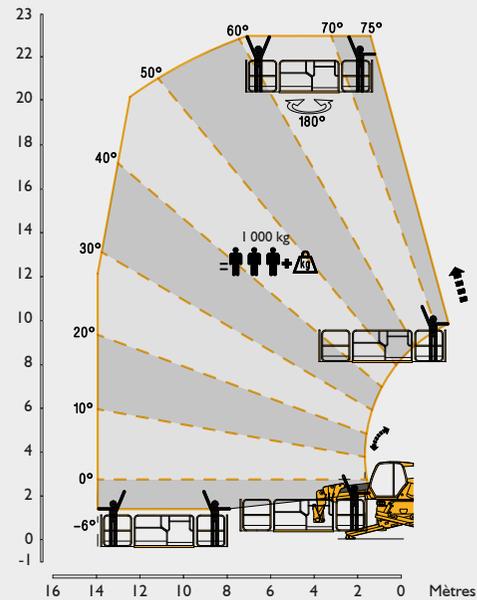
CAPACITÉ DE LEVAGE 555-210R – TREUIL 5,5 T, 360° AVEC STABILISATEURS DÉPLOYÉS



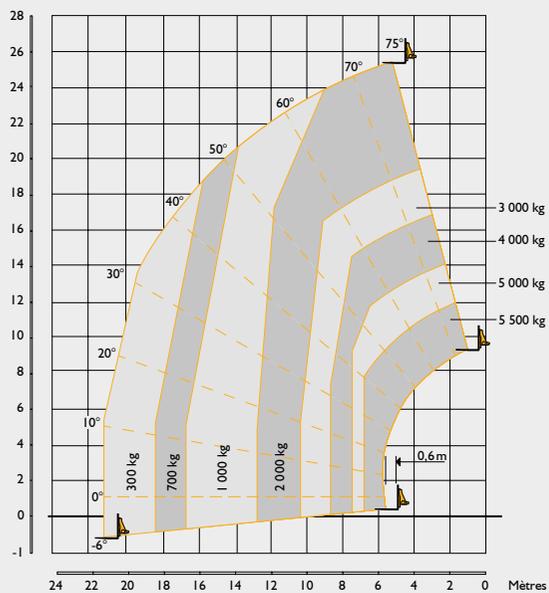
CAPACITÉ DE LEVAGE 555-210R – POTENCE-TREUIL 2 T, 2 M, 360° AVEC STABILISATEURS DÉPLOYÉS



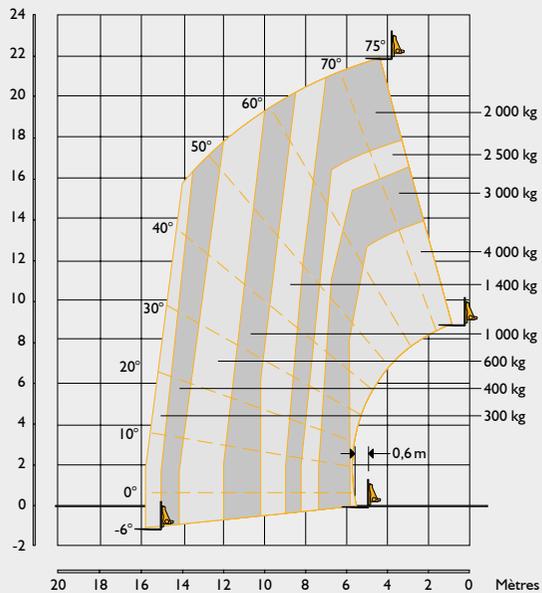
CAPACITÉ DE LEVAGE 555-210R – NACELLE ORIENTABLE 1 000 KG AVEC STABILISATEURS DÉPLOYÉS



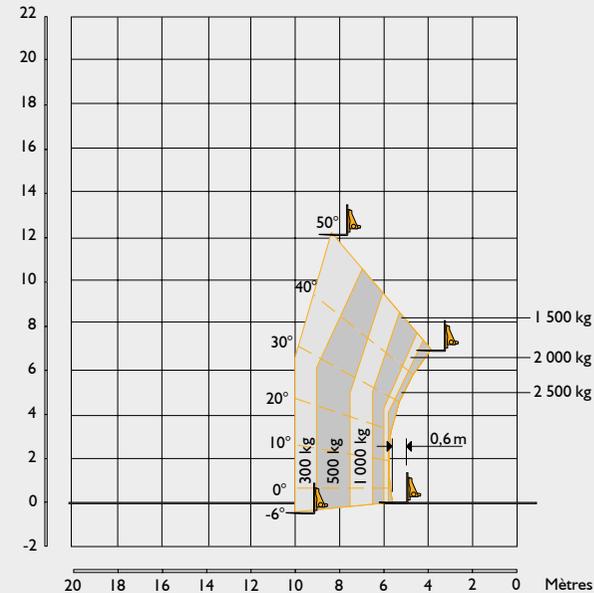
CAPACITÉ DE LEVAGE 555-260R – FOURCHES, 360° AVEC STABILISATEURS DÉPLOYÉS



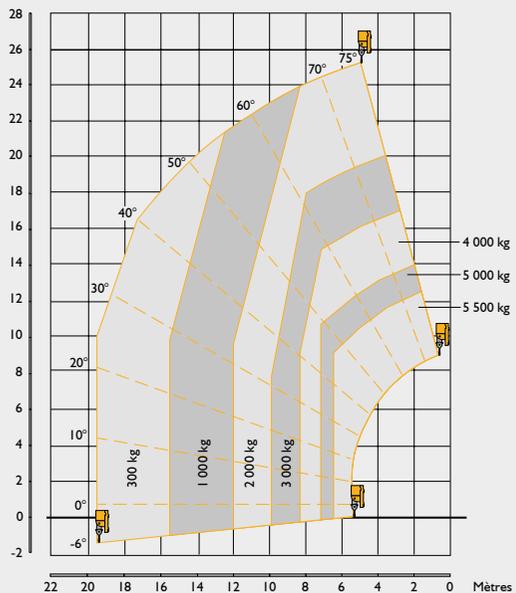
CAPACITÉ DE LEVAGE 555-260R – FOURCHES, DROIT DEVANT SUR LES PNEUMATIQUES



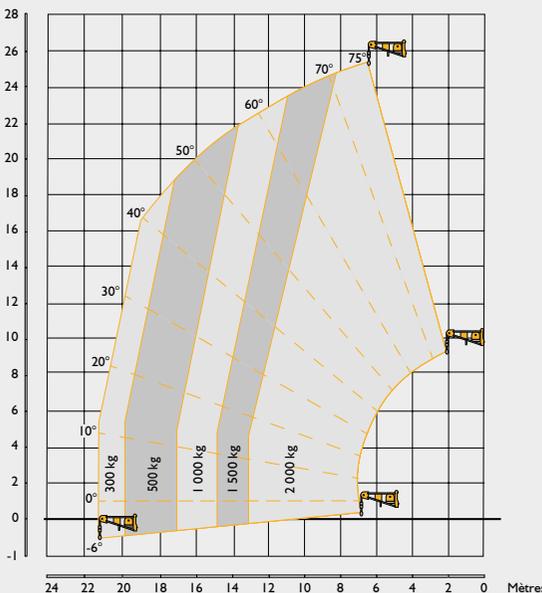
CAPACITÉ DE LEVAGE 555-260R – FOURCHES, 360° SUR LES PNEUMATIQUES



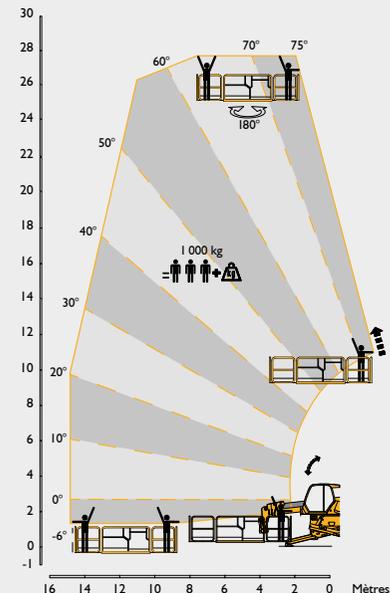
CAPACITÉ DE LEVAGE 555-260R – TREUIL 5,5 T, 360° AVEC STABILISATEURS DÉPLOYÉS



CAPACITÉ DE LEVAGE 555-210R – POTENCE-TREUIL 2 T-2 M, 360° AVEC STABILISATEURS DÉPLOYÉS



CAPACITÉ DE LEVAGE 555-260R – NACELLE ORIENTABLE 1 000 KG AVEC STABILISATEURS DÉPLOYÉS





UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MACHINES

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

Chariots télescopiques rotatifs 555-210R / 555-260R

Puissance brute : 150 cv (112 kW) Capacité de levage : 5 500 kg Hauteur de levage : 20,5 – 25,5 m

JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95842 SARCELLES CEDEX

Tél. : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66

Site Internet : www.jcb.fr Email : france.jcbmarketing@jcb.com

Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : www.jcb.fr

©2022 JCB Sales. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de stockage de données ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie ou autre, sans la permission préalable de JCB Sales. Toutes les références données dans cette publication en matière de poids opérationnels, dimensions, capacités et autres mesures de performances sont fournies à titre informatif uniquement et peuvent varier en fonction des données techniques exactes de chaque machine. Par conséquent, ne pas se fier à ces données pour établir la pertinence d'un modèle pour une application particulière. Demandez systématiquement conseil à votre concessionnaire local JCB. JCB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Les illustrations et données techniques présentées peuvent comprendre des équipements et des accessoires en option. Toutes les images sont correctes au moment de l'édition. Le logo JCB est une marque de commerce de J. C. Bamford Excavators Ltd.



30143 08/22 fr-FR Édition I

