

NOUVEAUX

TELESCOPIC JCB | 531-70/535-95/533-105/535-125/535-140/540-140/540-170/541-70/550-80

FLS
LOCATION BTP & SERVICES
www.fls.fr

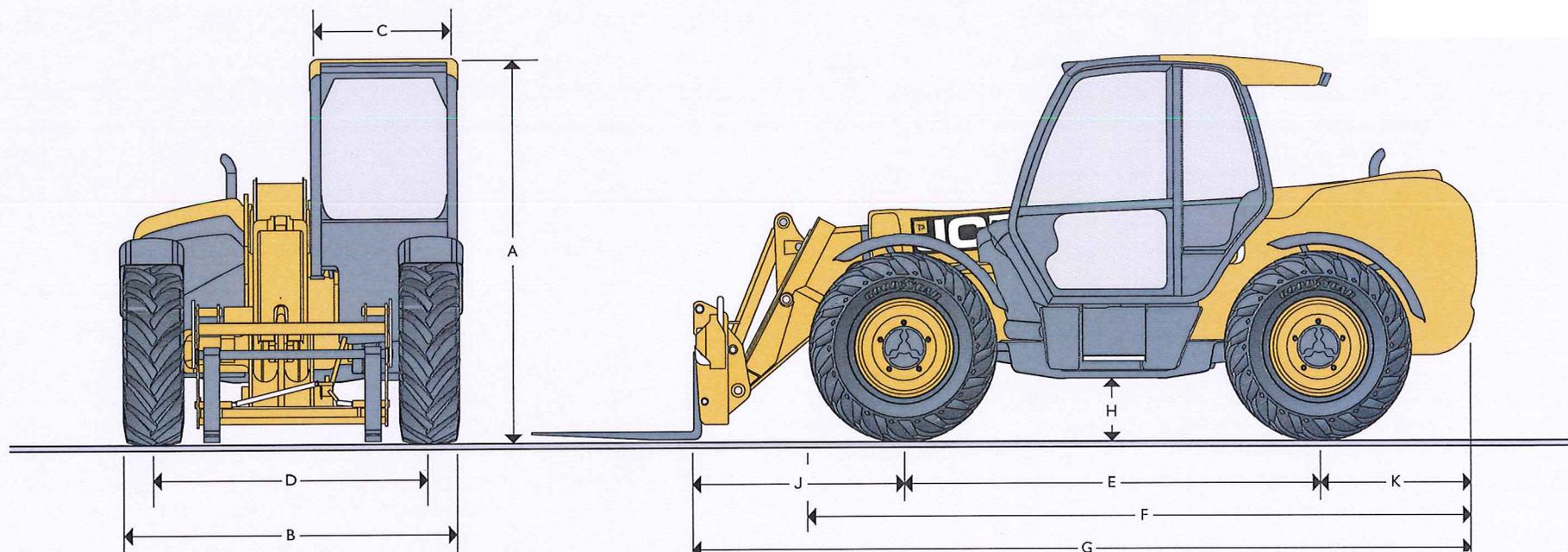


TELESCOPIC JCB T4i

531-70/535-95/533-105/535-125/535-140/540-140/540-170/541-70/550-80

Puissance brute : 75 cv (55 kW) – 125 cv (93 kW), Capacité de levage : 3100 kg – 4999 kg, Hauteur de levage : 7 m – 16,7 m

JCB

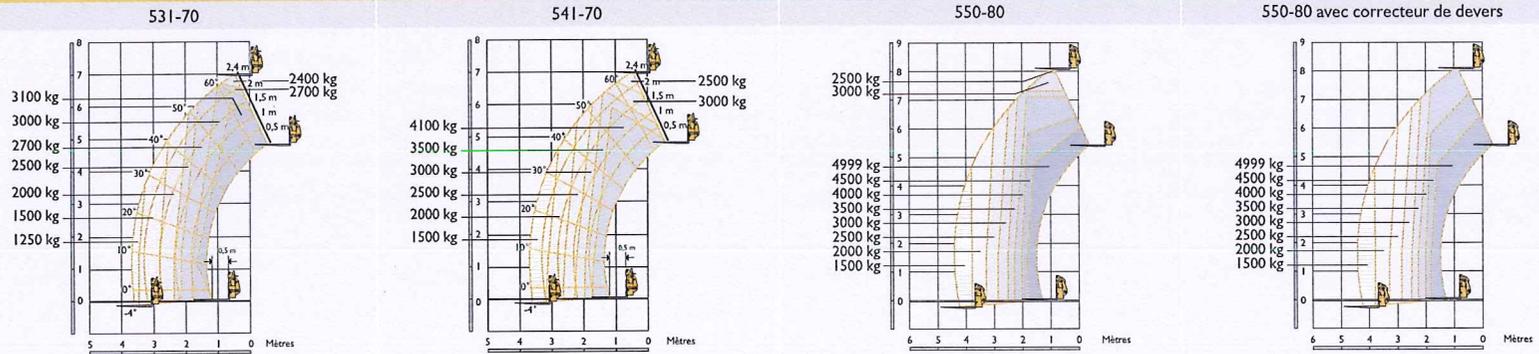


DIMENSIONS STATIQUES

Modèle		531-70	541-70	550-80	535-95	533-105	535-125 HiViz	535-140 HiViz	540-140	540-170
A	Hauteur hors-tout	m	2,49	2,49	2,59	2,49	2,49	2,59	2,59	2,69
B	Largeur hors tout (aux pneus)*	m	2,23	2,23	2,42	2,36	2,36	2,35	2,35	2,44
C	Largeur intérieure de la cabine	m	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
D	Voie avant	m	1,81	1,81	1,98	1,87	1,87	1,90	1,90	1,90
E	Empattement	m	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,90	2,75
F	Longueur hors tout jusqu'aux pneumatiques avant	m	4,38	4,38	4,42	4,38	4,38	4,74	4,74	5,08
G	Longueur hors tout au tablier	m	4,99	4,99	5,27	4,99	5,38	5,80	6,23	6,36
H	Garde au sol	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,355	0,40
J	Centre de la roue avant au tablier	m	1,25	1,25	1,46	1,20	1,62	1,68	2,11	1,94
K	Centre de la roue arrière à l'arrière du châssis	m	0,99	0,99	1,06	1,04	1,01	1,37	1,37	1,70
	Largeur hors tout avec les stabilisateurs complètement déployés	m	-	-	-	-	2,63	2,57	2,73	3,55
	Rayon de braquage extérieur (sur pneus)	m	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,75	3,75	4,10
	Angle de rappel du tablier	degrés	42,6	42,6	47,0	41,0	41,2	37,0	37,0	41,5
	Angle de déversement du tablier	degrés	37,5	37,5	33,0	24,0	24,0	12,5	12,5	9,8
	Poids	kg	7060	7850	101500	8215	8850	9720	10880	11090
	Pneus		15.5/80-24	15.5/80-24	440/80R24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24

* En fonction du type de pneumatiques

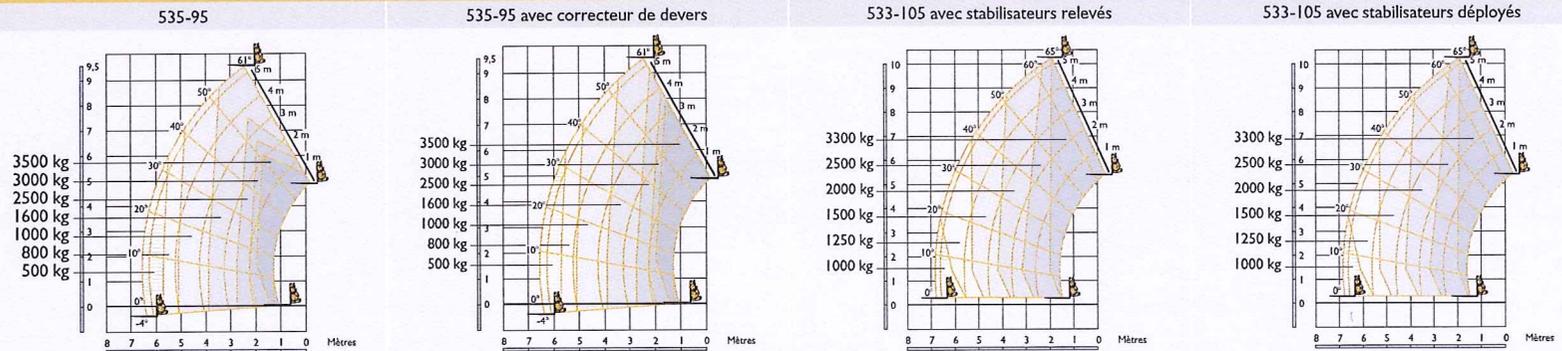
CAPACITE DE LEVAGE



Capacité de levage maxi	kg	3170	4100	4999	4999
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	2400	2500	2500	4000
Capacité de levage à portée maxi	kg	1250	1500	600	600
Hauteur de levage	m	7,0	12,82	16,7	16,7
Portée à hauteur de levage maxi	m	0,48	2,94	2,05	2,05
Portée maximale avant	m	3,7	9,25	12,50	12,50
Portée avec une charge d'une tonne	m	3,7	6,25	10,50	10,50
Hauteur de placement	m	6,3	12,25	16,20	16,20

Conforme au test de stabilité EN 1459 Annexe B

CAPACITE DE LEVAGE

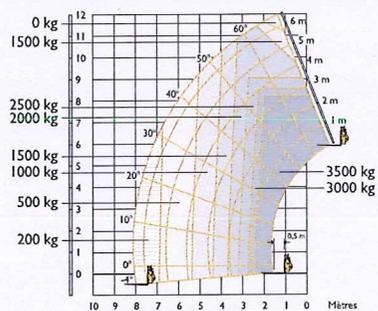


Capacité de levage maxi	kg	3500	3500	3300	3300
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	1600	1600	1000	3300
Capacité de levage à portée maxi	kg	500	500	375	1000
Hauteur de levage	m	9,50	9,50	9,85	10,22
Portée à hauteur de levage maxi	m	2,43	2,43	2,63	1,91
Portée maximale avant	m	6,52	6,52	6,91	6,83
Portée avec une charge d'une tonne	m	5,08	5,08	4,83	6,83
Hauteur de placement	m	8,78	8,78	9,44	9,82

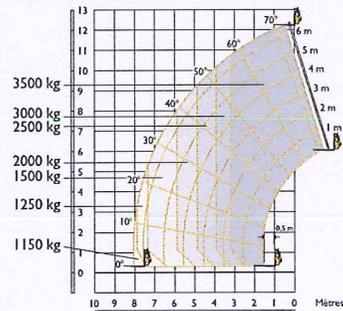
Conforme au test de stabilité EN 1459 Annexe B

CAPACITE DE LEVAGE

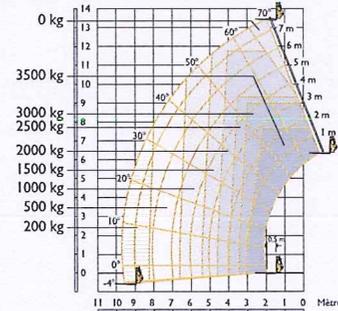
535-125 HiViz avec stabilisateurs relevés



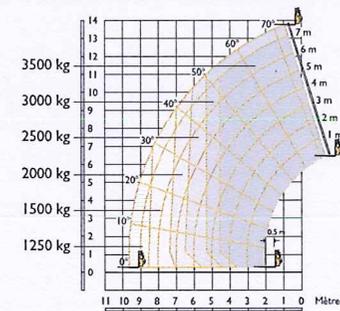
535-125 HiViz avec stabilisateurs déployés



535-140 HiViz avec stabilisateurs relevés



535-140 HiViz avec stabilisateurs déployés

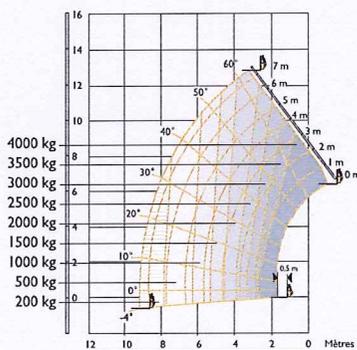


Capacité de levage maxi	kg	3500	3500	3500	3000
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	1500	3500	1500	1250
Capacité de levage à portée maxi	kg	200	1150	200	13,47
Hauteur de levage	m	12,28	12,07	13,78	0,93
Portée à hauteur de levage maxi	m	1,36	0,46	1,94	9,60
Portée maximale avant	m	8,10	8,06	9,70	9,60
Portée avec une charge d'une tonne	m	5,31	8,06	6,61	13,30
Hauteur de placement	m	11,43	11,75	13,02	13,02

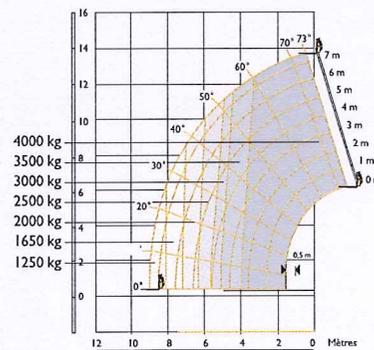
Conforme au test de stabilité EN 1459 Annexe B. Mise à niveau de châssis (correction de dévers) avec les stabilisateurs relevés (angle de correction de dévers $\pm 9^\circ$).

CAPACITE DE LEVAGE

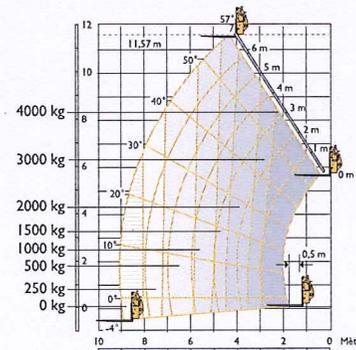
540-140 avec stabilisateurs relevés



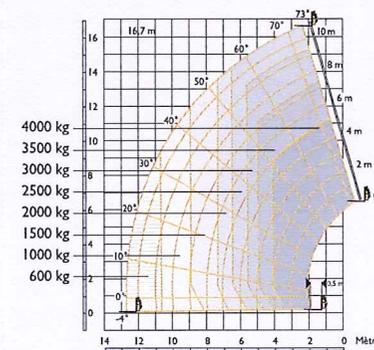
540-140 avec stabilisateurs déployés



540-170 avec stabilisateurs relevés



540-170 avec stabilisateurs déployés



Capacité de levage maxi	kg	4000	4000	4000	4000
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	2000	4000	1500	2500
Capacité de levage à portée maxi	kg	200	1250	0	600
Hauteur de levage	m	12,82	13,8	11,57	16,7
Portée à hauteur de levage maxi	m	2,94	0,74	4,15	2,05
Portée maximale avant	m	9,25	9,25	9,04	12,50
Portée avec une charge d'une tonne	m	6,25	9,25	5,76	10,50
Hauteur de placement	m	12,25	13,25	10,90	16,20

Conforme au test de stabilité EN 1459 Annexe B

MOTEUR

JCB EcoMAX T4i/Etape IIIB, 4 cylindres, cylindrée 4,4 l, aspiration turbocompressée et refroidie

	531-70	541-70	550-80	535-95	533-105	535-125 HiViz	535-140 HiViz	540-140	540-170
Moteur 75 cv (55 kW) à 2200 tr/min, couple de 400 Nm à 1300 tr/min	De série	De série	S/O	De série	De série	De série	De série	De série	S/O
Moteur 109 cv (81 kW) à 2200 tr/min, couple de 512 Nm à 1300 tr/min	Option	Option	S/O	Option	Option	Option	Option	Option	De série
Moteur 125 cv (93 kW) à 2200 tr/min, couple de 550 Nm à 1300 tr/min	Option	Option	De série	Option	Option	Option	Option	Option	Option

TEMPS DE CYCLES

	531-70	541-70	550-80	535-95	533-105	535-125 HiViz	535-140 HiViz	540-140	540-170
Montée de la flèche	s 7,2	8,8	7,4	9,1	8,8	10,4	13,5	15,1	22,7
Descente de flèche	s 5,4	6,5	5,9	7,7	8,5	8,1	11,0	15,5	23,4
Extension	s 6,8	6,8	8,3	10,5	13,2	15,7	15,6	19,5	18,3
Rétraction	s 5,0	5,0	5,9	11,2	13,6	12,8	14,4	19,2	16,7
Bennage	s 3,5	3,5	2,8	2,4	2,4	1,8	1,7	3,2	4,2
Cavage	s 2,9	2,9	3,0	3,5	3,4	2,3	2,0	2,5	4,6

CIRCUIT HYDRAULIQUE

	Pression hydraulique (bar)	Débit max. de la pompe (litres)
531-70	241	82
541-70	260	82
550-80	260	140
535-95	241	82
533-105	241	82
535-125	260	260
535-140	110	110
540-140	241	103
540-170	260	90+72

TRANSMISSION

Convertisseur de couple, boîte de vitesses Powershift à 4 rapports (boîte de vitesses Powershift à 3 rapports pour le modèle 550-80).

Vitesse de translation 531-70/541-70/535-95/533-105 : 29 km/h, ou 33 km/h (en coupant l'entraînement 4 roues directrices).

Vitesse de translation 535-125/535-140 540-140/540-170 : 29 km/h. Transmission optionnelle 33 km/h.

Vitesse de translation 550-80 : 20 km/h (selon les pays et le type de pneumatiques) : Transmission à 4 roues directrices permanentes.

FREINAGE

Frein de service : à commande hydraulique assistée, à disques immergés, dans les essieux avant et arrière. (550-80 avec freins hydrauliques).

Frein de stationnement : frein à commande manuelle à disque sur l'arbre de sortie de la boîte de vitesses. (125 cv/93 kW – à disques immergés).

CABINE

Conforme aux normes ROPS ISO 3471 et FOPS ISO 3449

OPTIONS

Feux de travail avant et arrière, gyrophare, extincteur, pneus industriels et pneus de traction, sélection électrique de l'entraînement à 2 ou 4 roues directrices, différentiel à glissement limité dans l'essieu avant, grilles de pare-brise et de vitre de toit, siège à suspension pneumatique, habillage de cabine de luxe, pare-soleil de pare-brise et de toit, kit radio, climatisation, ventilateur réversible, habillage de luxe, accoudoir, toit moulé.

Joystick mécanique à levier unique avec bouton poussoir pour l'extension/la rétraction de la flèche.



TELESCOPIC JCB T4i

531-70/535-95/533-105/535-125/535-140/

540-140/540-170/541-70/550-80

Puissance brute : 75 cv (55 kW) – 125 cv (93 kW)

Capacité de levage : 3100 kg – 4999 kg

Hauteur de levage : 7 m – 16,7 m

Concessionnaire JCB le plus près de chez vous



JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95482 SARCELLES CEDEX Tél. : 01 34 29 20 20 E-mail : france.jcbmarketing@jcb.com. Les dernières informations en date sur cette gamme peuvent être téléchargées sur : www.jcb.fr

©2009 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, photocopies ou autres, sans la permission préalable de JCB Sales. Toutes les références données dans cette publication en matière de poids en ordre de marche, dimensions, capacités et autres mesures de performances sont fournies à titre informatif uniquement et peuvent varier en fonction des caractéristiques exactes de chaque machine. Par conséquent, ne pas se baser sur 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 caractéristiques présentées peuvent inclure des équipements et des accessoires en option. Le logo JCB est une marque déposée de J.C. Bamford Excavators Ltd.