

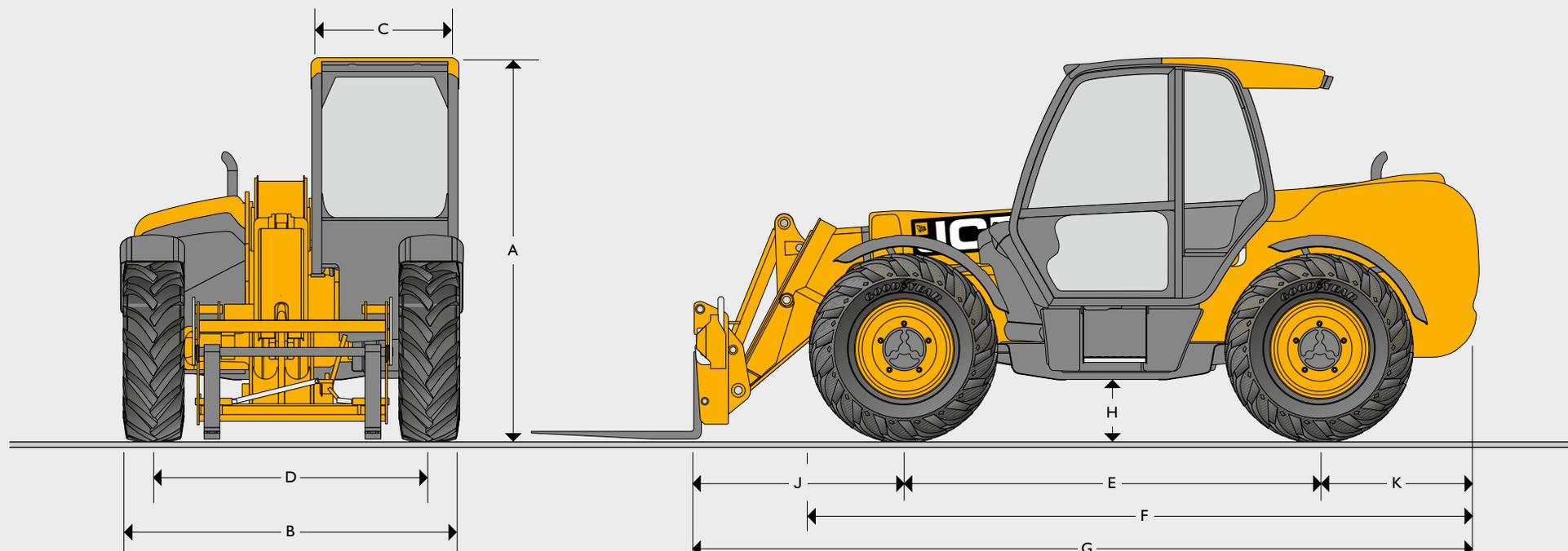


TELESCOPIC JCB

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

Puissance brute : 58 cv/63 kW – 130 cv/97 kW, capacité de levage : 3 100 kg – 4 100 kg, hauteur de levage : 7 m – 16,7 m





DIMENSIONS STATIQUES

Modèle		531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 HiViz	535-140 HiViz	540-140	540-170
A	Hauteur hors tout	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,59	2,59	2,69
B	Largeur hors tout (aux pneumatiques)*	m	2,23	2,23	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
D	Voie avant	m	1,81	1,81	1,87	1,87	1,90	1,90	1,90
E	Empattement	m	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,90	2,75
F	Longueur hors tout aux pneumatiques avant	m	4,38	4,38	4,38	4,38	4,74	4,74	5,08
G	Longueur hors tout au tablier	m	4,99	4,99	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	0,355	0,40
J	Distance du centre de la roue avant au tablier	m	1,25	1,25	1,20	1,62	1,68	2,11	1,94
K	Distance du centre de la roue arrière à l'arrière du châssis	m	0,99	0,99	1,04	1,01	1,37	1,37	1,67
	Largeur hors tout avec les stabilisateurs complètement déployés	m	S/O	S/O	S/O	2,63	2,57	2,57	3,55
	Rayon de braquage extérieur (aux pneumatiques)	m	3,7	3,7	3,7	3,7	3,75	3,75	4,10
	Angle de cavage du tablier	degrés	42,6	42,6	41,0	41,2	37,0	37,0	39
	Angle de déversement du tablier	degrés	37,5	37,5	24,0	24,0	12,5	12,5	8,8
	Poids	kg	7 060	7 850	8 215	8 850	9 720	10 880	11 090
	Pneumatiques		15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24	15.5/80-24

* Varie selon les pneumatiques

CAPACITE DE LEVAGE

	535-125 HiViz avec stabilisateurs rétractés	535-125 HiViz avec stabilisateurs déployés	535-140 HiViz avec stabilisateurs rétractés	535-140 HiViz avec stabilisateurs déployés
Capacité de levage maxi	kg	3 500	3 500	3 500
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	1 500	3 500	3 000
Capacité de levage à la portée maxi	kg	200	1 150	1 250
Hauteur de levage	m	12,28	12,07	13,78
Portée à hauteur de levage maxi	m	1,36	0,46	1,94
Portée maxi avant	m	8,10	8,06	9,70
Portée avec une charge d'une tonne	m	5,31	8,06	6,61
Hauteur de placement	m	11,43	11,75	13,02

Conforme au test de stabilité EN 1459 Annexe B. Mise à niveau de châssis (correction de dévers) avec les stabilisateurs rétractés (angle de correction de dévers ±9°).

CAPACITE DE LEVAGE

	540-140 avec stabilisateurs rétractés	540-140 avec stabilisateurs déployés	540-170 avec stabilisateurs rétractés	540-170 avec stabilisateurs déployés
Capacité de levage maxi	kg	4 000	4 000	4 000
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	2 000	4 000	2 500
Capacité de levage à la portée maxi	kg	200	1 250	600
Hauteur de levage	m	12,82	13,8	11,57
Portée à hauteur de levage maxi	m	2,94	0,74	4,15
Portée maxi avant	m	9,25	9,25	9,04
Portée avec une charge d'une tonne	m	6,25	9,25	5,76
Hauteur de placement	m	12,25	13,25	10,90

Conforme au test de stabilité EN 1459 Annexe B.

MOTEUR								
	531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 HiViz	535-140 HiViz	540-140	540-170
Moteur 58 cv (63 kW) à 2 200 tr/min, couple de 400 Nm à 1 300 tr/min	De série	De série	De série	S/O				
Moteur 100 cv (74 kW) à 2200 tr/min, couple de 512 Nm à 1 300 tr/min	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	De série
Moteur 130 cv (97kW) à 2 200 tr/min, couple de 550 Nm à 1 300 tr/min	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option

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

HYDRAULIQUE		
	Pression hydraulique (bar)	Débit maxi 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	<p>Convertisseur de couple, boîte de vitesses Powershift à 4 vitesses.</p> <p>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).</p> <p>Vitesse de translation 535-125/535-140 540-140/540-170 : 29 km/h. Transmission optionnelle 33 km/h.</p>
FREINAGE	<p>Frein de manœuvre : à commande hydraulique assistée, à disques immergés, dans les ponts avant et arrière.</p> <p>Frein de stationnement : frein à commande manuelle à disque sur l'arbre de sortie de la boîte de vitesses. (130 cv/97 kW – à disques immergés).</p>
CABINE	Conforme aux normes ROPS ISO 3471 et FOPS ISO 3449
OPTIONS	<p>Feux de travail avant et arrière, gyrophare, extincteur, pneumatiques industriels et pneus de traction, sélection électrique de l'entraînement à 2 ou 4 roues motrices, différentiel à glissement limité dans le pont avant, grille de pare-brise et de vitre de toit, siège à suspension pneumatique, habillage de cabine de luxe, store pare-soleil pour la vitre de toit et le pare-brise, kit autoradio, climatisation, ventilateur réversible, habillage de luxe, accoudoir (SLC seulement), toit moulé, commande monolevier (selon le modèle).</p> <p>Joystick mécanique à levier unique avec bouton poussoir pour l'extension/la rétraction de la flèche.</p>