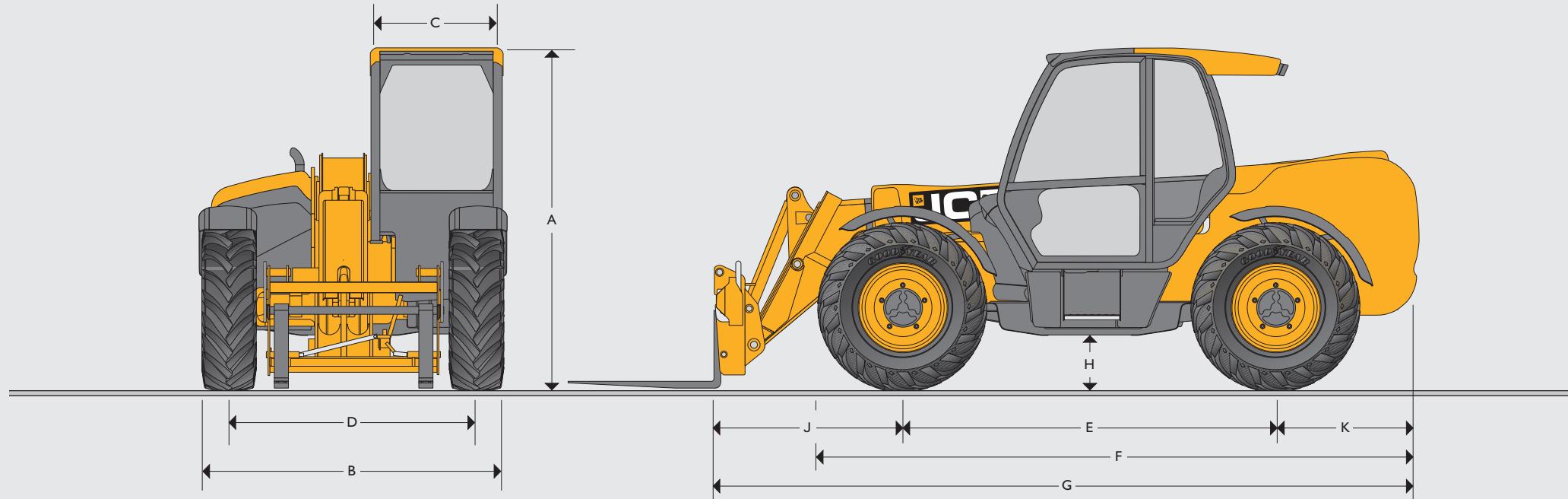


## DIMENSIONS STATIQUES



## DIMENSIONS STATIQUES

Modèle de machine		531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 HI-VIZ	540-140 HI-VIZ	540-170	540-180 HI-VIZ	540-200	
A	Hauteur hors tout	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,59	2,59	2,69	2,59	2,72
B	Largeur hors tout (aux pneumatiques)*	m	2,23	2,23	2,36	2,36	2,35	2,35	2,44	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	0,94
D	Voie avant	m	1,81	1,81	1,87	1,87	1,90	1,90	1,90	1,90	1,97
E	Empattement	m	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
F	Longueur hors tout aux pneumatiques avant	m	4,38	4,38	4,38	4,38	4,74	4,74	5,08	4,75	5,09
G	Longueur hors tout au tablier	m	4,99	4,99	4,99	5,38	5,80	6,23	6,36	6,27	6,81
H	Garde au sol	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41
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	2,15	2,39
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	1,37	1,67
	Largeur hors tout avec stabilisateurs entièrement déployés	m	N/A	N/A	N/A	2,63	2,57	2,57	3,55	3,39	3,82
	Rayon de braquage extérieur (aux pneumatiques)	m	3,7	3,7	3,7	3,7	3,75	3,75	4,1	3,75	4,1
	Angle de cavage du tablier	degrés	42,6	42,6	41,0	41,2	37,0	37,0	39	36,5	39
	Angle de déversement du tablier	degrés	37,5	37,5	24,0	24,0	12,5	12,5	8,8	12,5	8,8
	Poids	kg	7 060	7 850	8 215	8 850	10 066	10 880	12 060	11 380	12 985
	Pneumatiques		400/80 - 24	400/80 - 24	400/80 - 24	400/80 - 24	400/80 - 24	400/80 - 24	440/80 - 24	400/80 - 24	440/80 - 24

\* Selon le type

## CAPACITÉ DE LEVAGE

		531-70	541-70	535-95	JCB 535-95 – Dévers*
Capacité de levage maxi	kg	3 100	4 100	3 500	3 500
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	2 400	2 250	1 500	1 600
Capacité de levage à portée maxi	kg	1 250	1 500	450	450
Hauteur de levage	m	7,0	7,0	9,50	9,50
Portée à hauteur de levage maxi	m	0,54	0,54	2,49	2,49
Portée avant maxi	m	3,7	3,7	6,52	6,52
Portée avec charge d'une tonne	m	3,7	3,7	4,73	4,73
Hauteur de placement	m	6,3	6,3	8,78	8,78

Conforme au test de stabilité EN 1459 Annexe B. Avec correcteur de dévers et stabilisateurs rétractés (angle de balancement  $\pm 9^\circ$ ).

## CAPACITÉ DE LEVAGE

		JCB 533-105 – Stabilisateurs rétractés	JCB 533-105 – Stabilisateurs déployés	JCB 535-125 HI-VIZ – Dévers* avec stabilisateurs rétractés	JCB 535-125 HI-VIZ – Dévers* avec stabilisateurs déployés
Capacité de levage maxi	kg	3 300	3 300	3 500	3 500
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	1 000	2 500	1 500	3 500
Capacité de levage à portée maxi	kg	325	1 000	125	1 200
Hauteur de levage	m	9,85	10,22	11,7	12,27
Portée à hauteur de levage maxi	m	2,69	1,99	2,01	0,54
Portée avant maxi	m	6,94	6,83	8,06	8,06
Portée avec charge d'une tonne	m	4,65	6,83	5,06	8,06
Hauteur de placement	m	9,44	9,82	11	11,75

Conforme au test de stabilité EN 1459 Annexe B. Avec correcteur de dévers et stabilisateurs rétractés (angle de balancement  $\pm 9^\circ$ ).

\* Le correcteur de dévers est en option. Les performances peuvent varier lorsqu'il n'est pas installé.

▲ Intervenrouillage standard par logiciel machine – Angle de la flèche limité à 45°, configurable sur demande au service.

## CAPACITÉ DE LEVAGE

JCB 540-140 HI-VIZ – Dévers* avec stabilisateurs rétractés		JCB 540-140 HI-VIZ – Dévers* avec stabilisateurs déployés		JCB 540-170 – Dévers avec stabilisateurs rétractés		JCB 540-170 – Dévers avec stabilisateurs déployés	
Capacité de levage maxi	kg	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	1 500	3 000	1 000	2 500	800	16,7
Capacité de levage à portée maxi	kg	150	1 250	0	0	0	0
Hauteur de levage	m	12,89	13,78	11,57	11,57	11,57	11,57
Portée à hauteur de levage maxi	m	3,09	1,01	4,32	4,32	4,32	4,32
Portée avant maxi	m	9,70	9,64	9,04	9,04	9,04	9,04
Portée avec charge d'une tonne	m	6,08	9,64	5,68	5,68	5,68	5,68
Hauteur de placement	m	12,40	13,30	10,90	10,90	10,90	10,90

Conforme au test de stabilité EN 1459 Annexe B. Avec correcteur de dévers et stabilisateurs rétractés (angle de balancement  $\pm 9^\circ$ ).

## CAPACITÉ DE LEVAGE

JCB 540-180 HI-VIZ – Dévers avec stabilisateurs rétractés		JCB 540-180 HI-VIZ – Dévers avec stabilisateurs déployés		JCB 540-200 – Dévers avec stabilisateurs rétractés		JCB 540-200 – Dévers avec stabilisateurs déployés	
Capacité de levage maxi	kg	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Capacité de levage à hauteur maxi	kg	500	2 500	500	1 500	200	20
Capacité de levage à portée maxi	kg	0	550	0	0	0	0
Hauteur de levage	m	12,54	17,51	10,27	10,27	10,27	10,27
Portée à hauteur de levage maxi	m	5,9	1,88	6,42	6,42	6,42	6,42
Portée avant maxi	m	10,10	13,34	9,63	9,63	9,63	9,63
Portée avec charge d'une tonne	m	6,22	11,72	6,25	6,25	6,25	6,25
Hauteur de placement	m	12,0	17,0	9,1	9,1	9,1	9,1

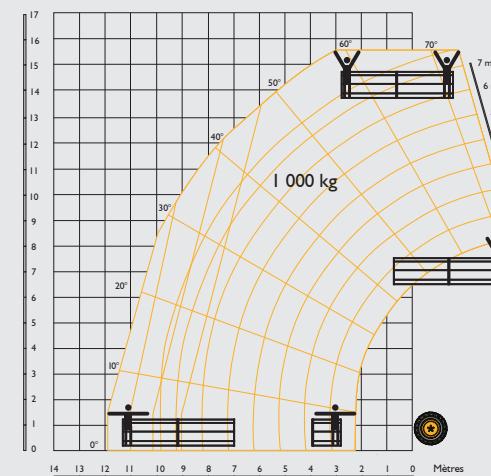
Conforme au test de stabilité EN 1459 Annexe B. Avec correcteur de dévers et stabilisateurs rétractés (angle de balancement  $\pm 9^\circ$ ).

\* Le correcteur de dévers est en option. Les performances peuvent varier lorsqu'il n'est pas installé.

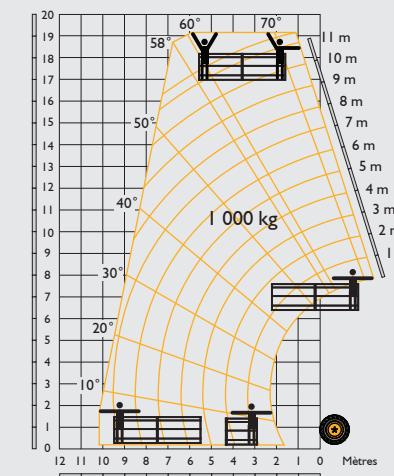
⚠️ Interverrouillage standard par logiciel machine – Angle de la flèche limité à  $45^\circ$ , configurable sur demande au service.

## CAPACITÉ DE LEVAGE

JCB 540-140 HI-VIZ, 1 000 kg, nacelle orientable à 180°, stabilisateurs déployés



JCB 540-180 HI-VIZ, 1 000 kg, nacelle orientable à 180°, stabilisateurs déployés



Capacité de la nacelle	Nacelle 365 kg	Nacelle 500 kg	Nacelle 1 000 kg	Nacelle 365 kg	Nacelle 500 kg	Nacelle 1 000 kg
Capacité de la machine	kg	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Capacité nominale de la nacelle	kg	365	500	1 000	365	500
Type (fixe/orientable)		Fixe	Orientation – 180°	Orientation – 180°	Fixe	Orientation – 180°
Capacité à hauteur de travail maxi	kg	365	500	1 000	365	500
Capacité à portée maxi	kg	365	150	150	365	150
Portée avant maxi (nacelle orientée)	m	11,1	12,21	11,85	13,85	13,16
Hauteur de travail du personnel	m	15,6	15,6	15,6	19,25	19,25

\* La nacelle de 1 000 kg nécessite la pose de pneumatiques roulage à plat à l'arrière.

## CHARGES PONCTUELLES

À la capacité de levage maxi de la machine (soit 4 tonnes sur un JCB 540-170)

	531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 HI-VIZ	540-140 HI-VIZ	540-170	540-180 HI-VIZ	540-200
Charge par roue avant	kg	4 731	5 616	5 540	5 565	6 365	6 880	7 541	6 560
Charge par roue arrière	kg	441	480	440	476	415	415	610	1 131
Charge par stabilisateur	kg	N/A	N/A	N/A	4 188	5 151	6 010	5 824	6 243

Sans charge sur les fourches, flèche rétractée en position de déplacement

Charge par roue avant	kg	1 803	1 847	1 957	2 312	2 499	2 484	2 694	2 608	2 992
Charge par roue arrière	kg	1 819	2 200	2 273	2 078	2 530	3 060	3 457	3 462	3 462

