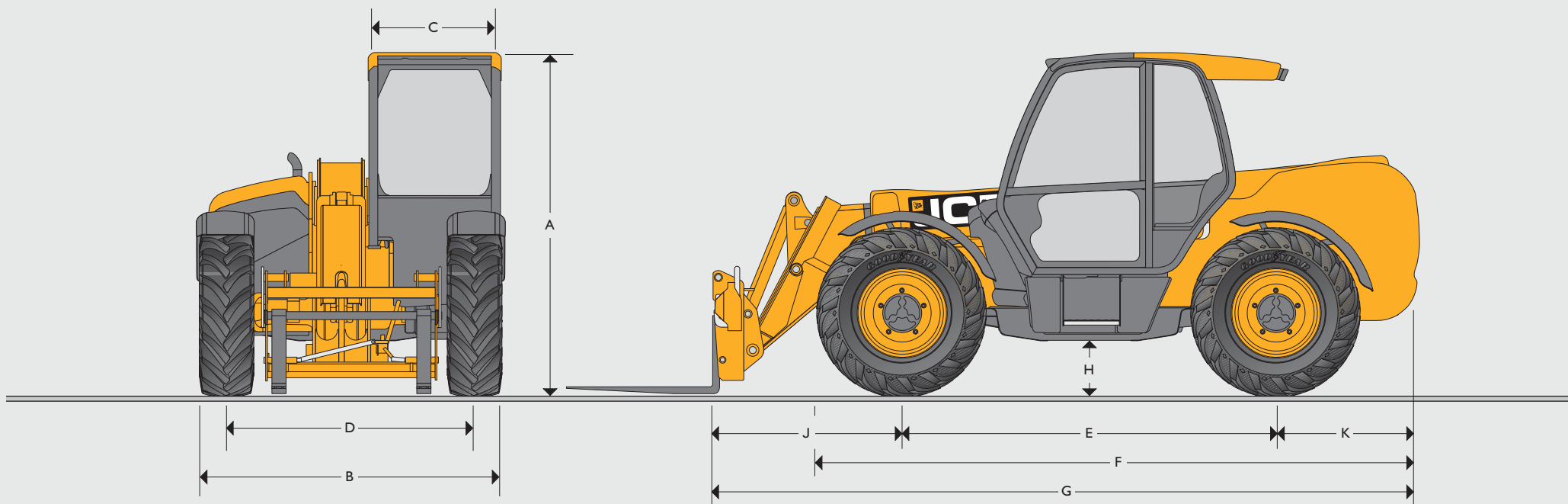


STATISCHE ABMESSUNGEN



STATISCHE ABMESSUNGEN

Maschinentyp		531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 HiViz	540-140 HiViz	540-170	540-180 HiViz	540-200
A	Gesamthöhe	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,59	2,59	2,59	2,72
B	Gesamtbreite (über Reifen)*	m	2,23	2,23	2,36	2,36	2,35	2,35	2,35	2,44
C	Kabine-Innenbreite	m	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
D	Spurweite	m	1,81	1,81	1,87	1,87	1,90	1,90	1,90	1,97
E	Radstand	m	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
F	Länge über Vorderräder	m	4,38	4,38	4,38	4,38	4,74	5,08	4,75	5,09
G	Gesamtlänge bis Gabelträger	m	4,99	4,99	4,99	5,38	5,80	6,23	6,27	6,81
H	Bodenfreiheit	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41
J	Länge Achsmittle über Schnellwechsler	m	1,25	1,25	1,20	1,62	1,68	2,11	1,94	2,39
K	Länge Achsnabenzentrum über Heck	m	0,99	0,99	1,04	1,01	1,37	1,37	1,37	1,67
	Gesamtbreite über abgesenkte Stützen	m	-	-	-	2,63	2,57	3,55	3,39	3,82
	Wenderadius über Räder	m	3,7	3,7	3,7	3,7	3,75	4,10	3,75	4,1
	Träger-Rückkippwinkel	Grad	42,6	42,6	41,0	41,2	37,0	39	36,50	39
	Träger-Auskippwinkel	Grad	37,5	37,5	24,0	24,0	12,5	8,8	12,50	8,8
	Gewicht	kg	7.060	7.850	8.215	8.850	10.066	10.880	11.380	12.985
	Reifen		15,5/80-24	15,5/80-24	15,5/80-24	15,5/80-24	15,5/80-24	15,5/80-24	15,5-25	17,5-25

* Typenabhängig

HUBLEISTUNG

	540-140 mit eingefahrenen HiViz-Stützen Pendel	540-140 mit ausgefahrenen HiViz-Stützen Pendel	540-170 mit eingefahrenen Stützen Pendel	540-170 mit ausgefahrenen Stützen Pendel
Max. Tragfähigkeit	kg 4.000	kg 4.000	kg 4.000	kg 4.000
Nenntragfähigkeit bei max. Hubhöhe	kg 1.500	kg 3.000	kg 1.500	kg 2.500
Nenntragfähigkeit bei voller Reichweite	kg 200	kg 1.250	kg 0	kg 800
Hubhöhe	m 12,89	m 13,78	m 11,57	m 16,7
Reichweite bei max. Hubhöhe	m 3,09	m 1,01	m 4,32	m 1,97
Max. Vorwärtsreichweite	m 9,70	m 9,64	m 9,04	m 12,50
Reichweite bei 1 t Last	m 6,61	m 9,64	m 5,76	m 11,70
Absetzhöhe	m 12,40	m 13,30	m 10,90	m 16,20

Entspricht Standsicherheitstest EN 1459 Anhang B. Chassis-Nivellierungsfunktion (Niveausgleich) mit eingefahrenen Stützen (Neigungswinkel ±9°).

HUBLEISTUNG

	540-180 mit eingefahrenen HiViz-Stützen Pendel	540-180 mit ausgefahrenen HiViz-Stützen Pendel	540-200 mit eingefahrenen Stützen Pendel	540-200 mit ausgefahrenen Stützen Pendel
Max. Tragfähigkeit	kg 4.000	kg 4.000	kg 4.000	kg 4.000
Nenntragfähigkeit bei max. Hubhöhe	kg 500	kg 2.500	kg 500	kg 1.500
Nenntragfähigkeit bei voller Reichweite	kg 0	kg 550	kg 0	kg 200
Hubhöhe	m 10,69	m 17,51	m 10,27	m 20
Reichweite bei max. Hubhöhe	m 6,92	m 1,88	m 6,42	m 2,82
Max. Vorwärtsreichweite	m 10,47	m 13,34	m 9,63	m 15,9
Reichweite bei 1 t Last	m 6,25	m 11,72	m 6,25	m 10,65
Absetzhöhe	m 10,0	m 17,0	m 9,1	m 19,1

Entspricht Standsicherheitstest EN 1459 Anhang B. Chassis-Nivellierungsfunktion (Niveausgleich) mit eingefahrenen Stützen (Neigungswinkel ±9°).

HUBLEISTUNG

		540-140 für Arbeitsbühne HiViz-Stützen ausgefahren	540-170 für Arbeitsbühne HiViz-Stützen ausgefahren	540-180 für Arbeitsbühne HiViz-Stützen ausgefahren			540-200 für Arbeitsbühne HiViz-Stützen ausgefahren
				365-kg-Korb	500-kg-Korb	1.000-kg-Korb	
Nenntragfähigkeit der Maschine	kg	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Personal-Arbeitshöhe	m	15,6	19,09	19,25	19,25	19,25	20,3
Personal-Reichweite bei max. Reichweite	m	11,75	11,75	13,16	12,17	10,18	11,63
Nenntragfähigkeit der Plattform	kg	500	500	365	500	1.000	500
Kapazität bei voller Reichweite	kg	365	500 bei 10,78 m	365 bei 13,16 m	500 bei 12,17 m	1000 @ 10,18 m	500 bei 11,63 m
Max. Vorwärtsreichweite (geschwenkte Plattform)	m	11,14	10	12,5	11,5	10,18 m	11,12
Nenntragfähigkeit bei max. Arbeitshöhe	kg	500	500	365	500	1.000	500

PUNKTLASTEN

Bei maximaler Maschinenhubkapazität (d. h. 4 Tonnen bei einem 540-170)

		531-70	541-70	535-95	533-105	535-125 HiViz	540-140 HiViz	540-170	540-180 HiViz	540-200
Last pro Vorderrad	kg	4.731	5.616	5.540	5.565	6.365	6.880	7.541	6.560	7.723
Last pro Hinterrad	kg	441	480	440	476	415	415	610	1.131	730
Last pro Stütze	kg	–	–	–	4.188	5.151	6.010	5.824	6.243	5.760
Ohne Last auf den Gabeln und bei eingefahrenem Ausleger in der Fahrposition										
Last pro Vorderrad	kg	1.803	1.847	1.957	2.312	2.499	2.484	2.694	2.608	2.992
Last pro Hinterrad	kg	1.819	2.200	2.273	2.078	2.530	3.060	3.457	3462	3.462