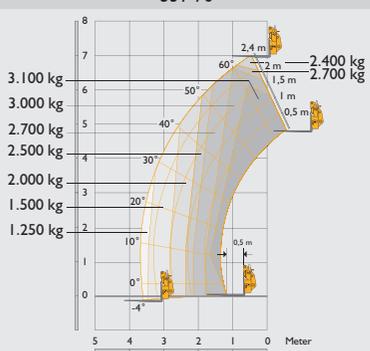
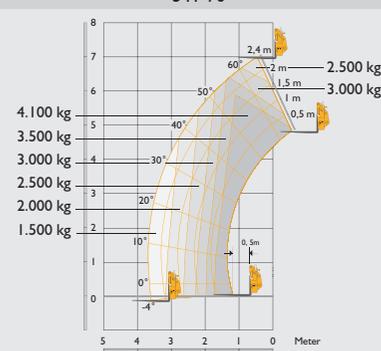
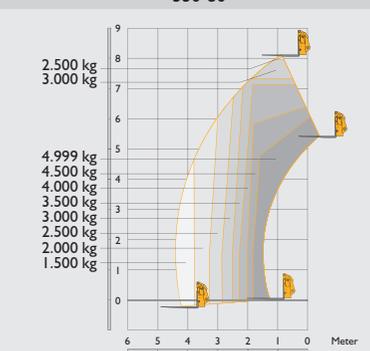
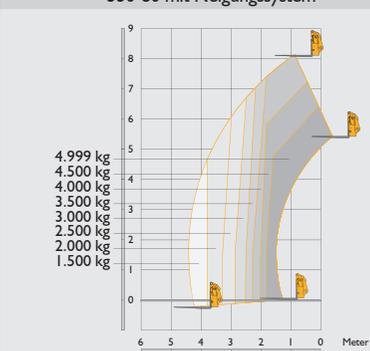


**STATISCHE ABMESSUNGEN**

Maschinentyp		531-70	541-70	550-80	535-95	533-105	535-125 HiViz	535-140 HiViz	540-140	540-170
A	Gesamthöhe	m	2,49	2,49	2,59	2,49	2,49	2,59	2,59	2,69
B	Gesamtbreite (über Reifen)*	m	2,23	2,23	2,42	2,36	2,35	2,35	2,35	2,44
C	Kabinen-Innenbreite	m	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
D	Spurweite vorne	m	1,81	1,81	1,98	1,87	1,87	1,90	1,90	1,90
E	Radstand	m	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,90	2,75
F	Länge über Vorderräder	m	4,38	4,38	4,42	4,38	4,38	4,74	4,74	5,18
G	Länge über Schnellwechsler	m	4,99	4,99	5,27	4,99	5,38	5,80	6,23	6,36
H	Bodenfreiheit	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
J	Länge Achsmitte über Schnellwechsler	m	1,25	1,25	1,46	1,20	1,62	1,68	2,11	1,65
K	Länge Achsnabenzentrum über Heck	m	0,99	0,99	1,06	1,04	1,01	1,37	1,37	1,70
	Gesamtbreite über abgesenkte Stützen	m	-	-	-	2,63	2,57	2,57	2,73	3,55
	Wenderadius (über Räder)	m	3,7	3,7	3,7	3,7	3,75	3,75	4,10	4,10
	Einkippwinkel mit Schaufel am Boden	Grad	42,6	42,6	47,0	41,0	41,2	37,0	37,0	41,5
	Auskippwinkel mit Schaufel in max. Höhe	Grad	37,5	37,5	33,0	24,0	24,0	12,5	12,5	9,8
	Gewicht	kg	7060	7850	101500	8215	8850	9720	10880	11090
	Reifen		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

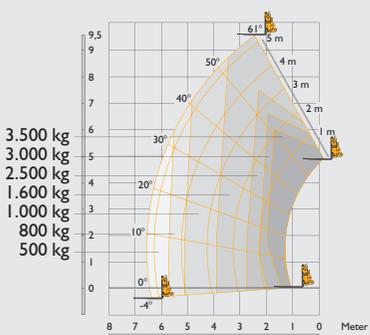
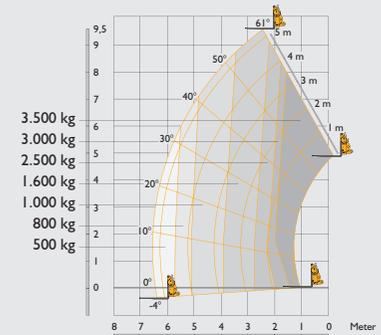
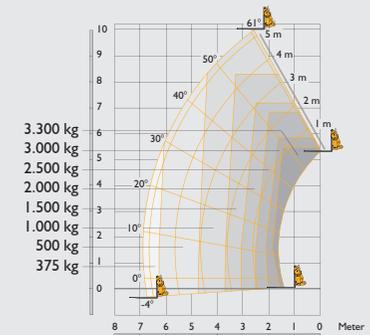
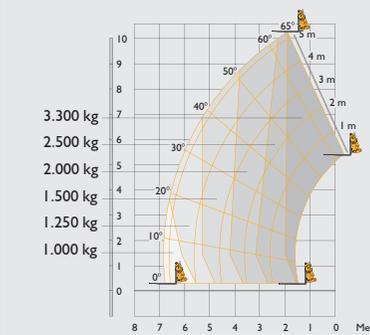
\* Schreiben Sie Abhängigen

HUBLEISTUNG

		531-70	541-70	550-80	550-80 mit Neigungssystem
					
Nenntragfähigkeit	kg	3170	4100	4999	4999
Tragfähigkeit bei voller Höhe	kg	2400	2500	2500	4000
Tragfähigkeit bei voller Reichweite	kg	1250	1500	600	600
Hubhöhe	m	7,0	12,82	16,7	16,7
Reichweite bei max. Hubhöhe	m	0,48	2,94	2,05	2,05
Max. Vorwärtsreichweite	m	3,7	9,25	12,50	12,50
Reichweite bei 1 Tonne Last	m	3,7	6,25	10,50	10,50
Absetzhöhe	m	6,3	12,25	16,20	16,20

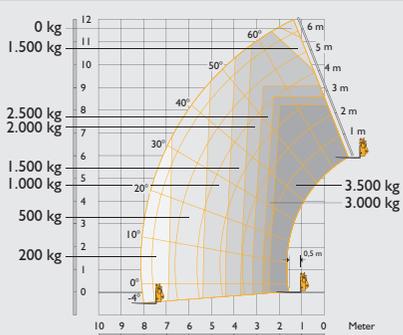
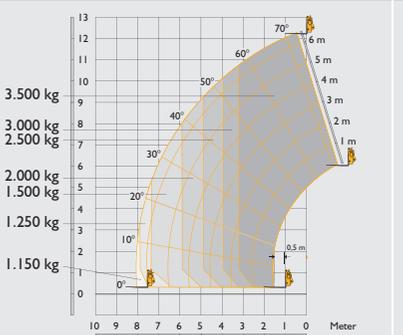
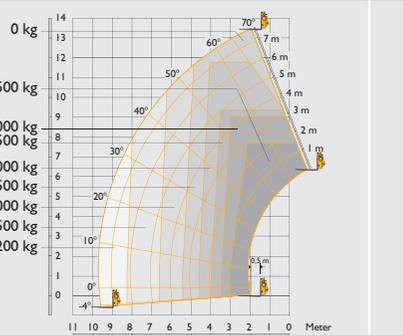
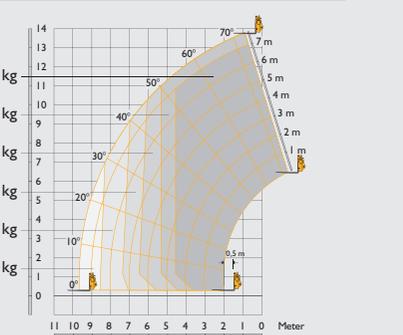
Entspricht Standsicherheitstest EN 1459 Anhang B.

HUBLEISTUNG

		535-95	535-95 mit Neigungssystem	533-105 mit eingefahrenen Stützen	533-105 mit ausgefahrenen Stützen
					
Nenntragfähigkeit	kg	3500	3500	3300	3300
Tragfähigkeit bei voller Höhe	kg	1600	1600	1000	3300
Tragfähigkeit bei voller Reichweite	kg	500	500	375	1000
Hubhöhe	m	9,50	9,50	9,85	10,22
Reichweite bei max. Hubhöhe	m	2,43	2,43	2,63	1,91
Max. Vorwärtsreichweite	m	6,52	6,52	6,91	6,83
Reichweite bei 1 Tonne Last	m	5,08	5,08	4,83	6,83
Absetzhöhe	m	8,78	8,78	9,44	9,82

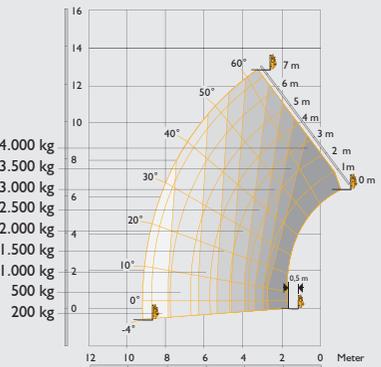
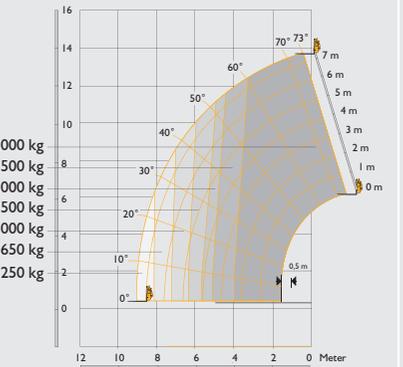
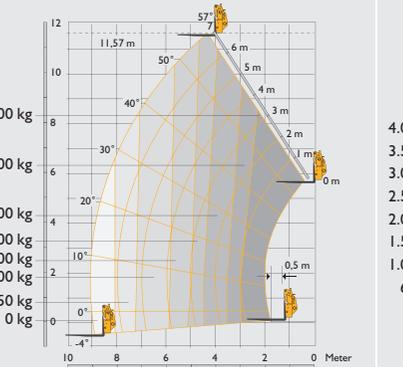
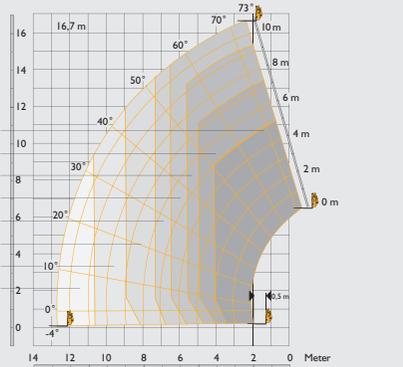
Entspricht Standsicherheitstest EN 1459 Anhang B.

HUBLEISTUNG

	535-125 mit eingefahrenen HiViz-Stabilisatoren	535-125 mit ausgefahrenen HiViz-Stabilisatoren	535-140 mit eingefahrenen HiViz-Stabilisatoren	535-140 mit ausgefahrenen HiViz-Stabilisatoren	
					
Nenntragfähigkeit	kg	3500	3500	3500	
Tragfähigkeit bei voller Höhe	kg	1500	3500	3000	
Tragfähigkeit bei voller Reichweite	kg	200	1150	200	1250
Hubhöhe	m	12,28	12,07	13,78	13,78
Reichweite bei max. Hubhöhe	m	1,36	0,46	1,94	0,93
Max. Vorwärtsreichweite	m	8,10	8,06	9,70	9,60
Reichweite bei 1 Tonne Last	m	5,31	8,06	6,61	9,60
Absetzhöhe	m	11,43	11,75	13,02	13,3

Entspricht Standsicherheitstest EN 1459 Anhang B.

HUBLEISTUNG

	540-140 mit eingefahrenen Stabilisatoren	540-140 mit ausgefahrenen Stabilisatoren	540-170 mit eingefahrenen Stabilisatoren	540-170 mit ausgefahrenen Stabilisatoren	
					
Nenntragfähigkeit	kg	4000	4000	4000	
Tragfähigkeit bei voller Höhe	kg	2000	4000	1500	2500
Tragfähigkeit bei voller Reichweite	kg	200	1250	0	600
Hubhöhe	m	12,82	13,8	11,57	16,7
Reichweite bei max. Hubhöhe	m	2,94	0,74	4,15	2,05
Max. Vorwärtsreichweite	m	9,25	9,25	9,04	12,50
Reichweite bei 1 Tonne Last	m	6,25	9,25	5,76	10,50
Absetzhöhe	m	12,25	13,25	10,90	16,20

Entspricht Standsicherheitstest EN 1459 Anhang B.

**MOTOR**

JCB EcoMAX T4i/IIIB, Kapazität Vierzylinder 4,4 l, Ansaugung Turbo-Aufladung mit Ladeluftkühlung

	531-70	541-70	550-80	535-95	533-105	535-125 HiViz	535-140 HiViz	540-140	540-170
Motor 55 kW (75 PS) bei 2.200 U/min, Drehmoment 400 Nm bei 1.300 U/min	Standard	Standard	–	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	N/A
Motor 81 kW (109 PS) bei 2.200 U/min, Drehmoment 512 Nm bei 1.300 U/min	Option	Option	–	Option	Option	Option	Option	Option	Standard
Motor 93 kW (125 PS) bei 2.200 U/min, Drehmoment 550 Nm bei 1.300 U/min	Option	Option	Standard	Option	Option	Option	Option	Option	Option

**HYDRAULIK-ARBEITSSPIELE**

	531-70	541-70	550-80	535-95	533-105	535-125 HiViz	535-140 HiViz	540-140	540-170
Ausleger anheben s	7,2	8,8	7,4	9,1	8,8	10,4	13,5	15,1	22,7
Ausleger absenken s	5,4	6,5	5,9	7,7	8,5	8,1	11,0	15,5	23,4
Ausfahren s	6,8	6,8	8,3	10,5	13,2	15,7	15,6	19,5	18,3
Einfahren s	5,0	5,0	5,9	11,2	13,6	12,8	14,4	19,2	16,7
Schaufel auskippen s	3,5	3,5	2,8	2,4	2,4	1,8	1,7	3,2	4,2
Schaufel einkippen s	2,9	2,9	3,0	3,5	3,4	2,3	2,0	2,5	4,6

**HYDRAULIK**

	Hydrauliksystemdruck (bar)	Max. Pumpfördermenge (Liter)
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

**GETRIEBE**

Drehmomentwandler, 4-Gang-Lastschaltgetriebe (550-80: 3-Gang-Lastschaltgetriebe).

**Fahrgeschwindigkeit 531-70/541-70/535-95/533-105:** 29 km/h, 33 km/h (bei zuschaltbarem Allradantrieb).**Fahrgeschwindigkeit 535-125/535-140 540-140/540-170:** 29 km/h. Optionales 33-km/h-Getriebe.**Fahrgeschwindigkeit 550-80:** 20 km/h (je nach Terrain und Bereifung): Permanenter Allradantrieb.**BREMSEN****Betriebsbremse:** Hydraulische Mehrscheiben-Lamellenbremse an Vorder- und Hinterachse. Die Lamellen laufen im Ölbad für lange Lebensdauer und gleichbleibend wirksame Bremswirkung. (550-80 Hydraulisch aktivierte Servobremse).**Feststellbremse:** Handbremse als Scheibenbremse ausgeführt am Getriebeausgang. (93 kW/125 PS – im Ölbad laufende Scheibenbremse).**KABINE**

Entspricht ROPS ISO 3471 und FOPS ISO 3449

**OPTIONEN**

Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten, Rundumleuchte, Feuerlöscher, Traktions- und Industriereifen, elektrische, Zuschaltung 2/4-Radantrieb, Sperrdifferenzial an der Vorderachse, Frontscheiben- und Dachschutz, Luftfederter Sitz, Komfort-Kabinenausstattung, Dach- und Frontscheiben-Sonnenblende, Radio, Klimatisierung, Umkehrlüfter, Komfortausstattung, Armllehne (nur SLC) und Dachverkleidung. Joystick mit Schalter für das Aus- und Einfahren.