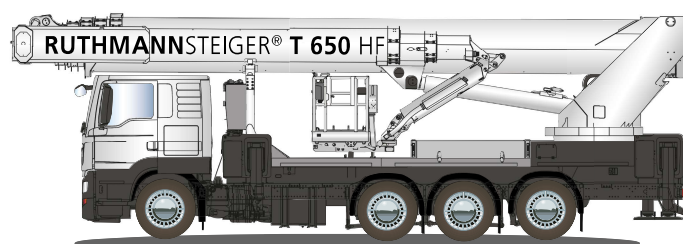
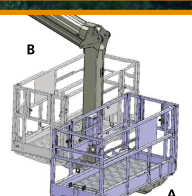
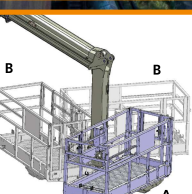
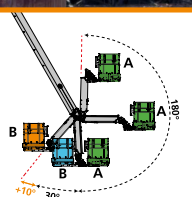


STEIGER® T 650 HF

WINNER 2018
iapa
PRODUCT
of the
YEAR
STEIGER® T 650

HEIGHT
performance
highflex

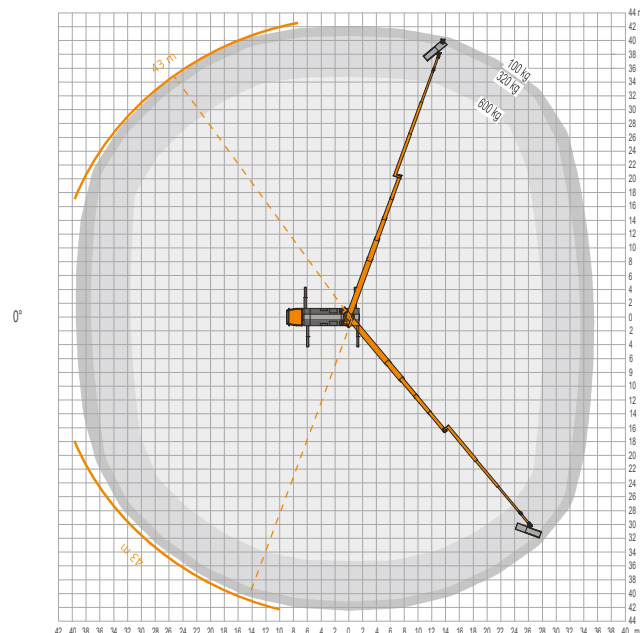
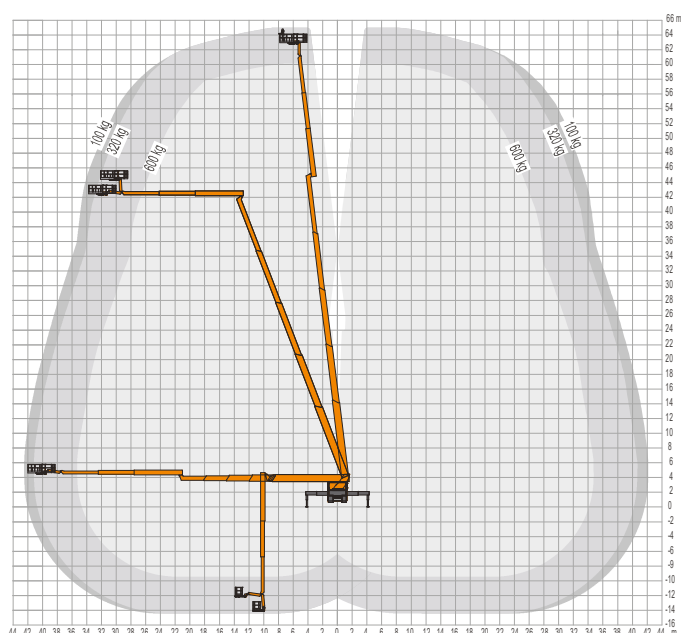
Working basket
position at
RUSSEL® position
A Standard position
B 180° rotated



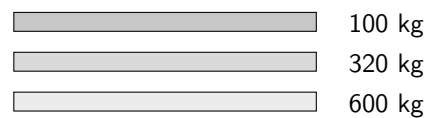
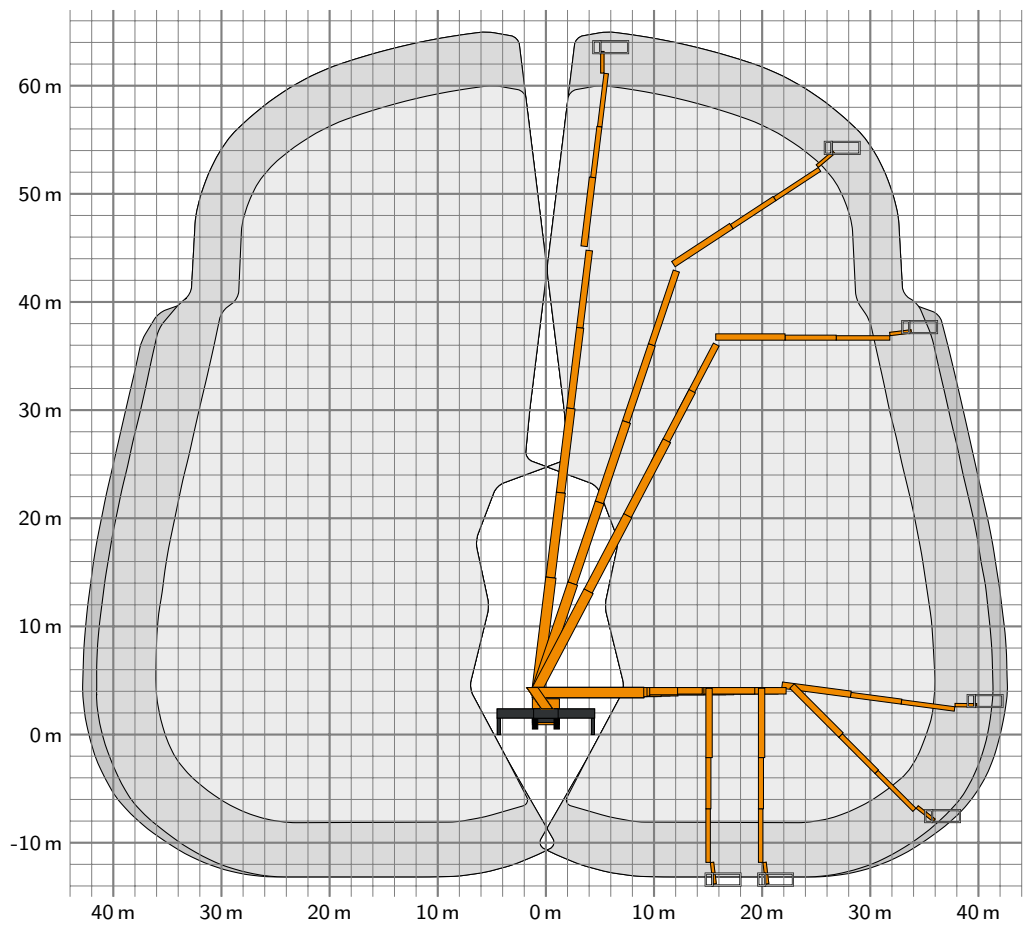
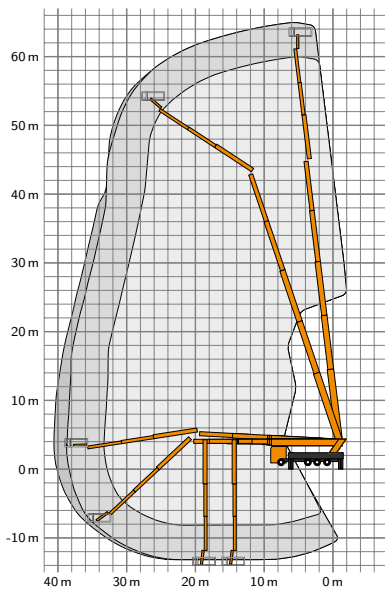
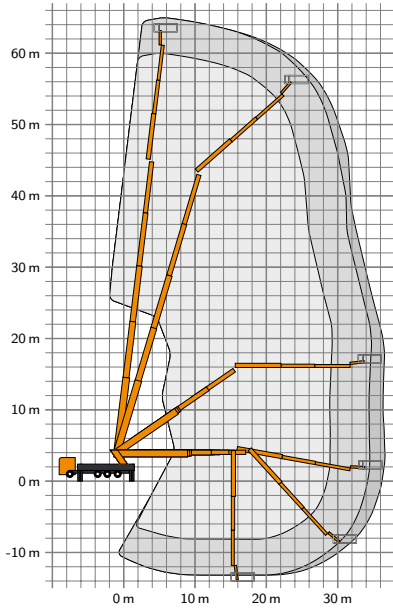
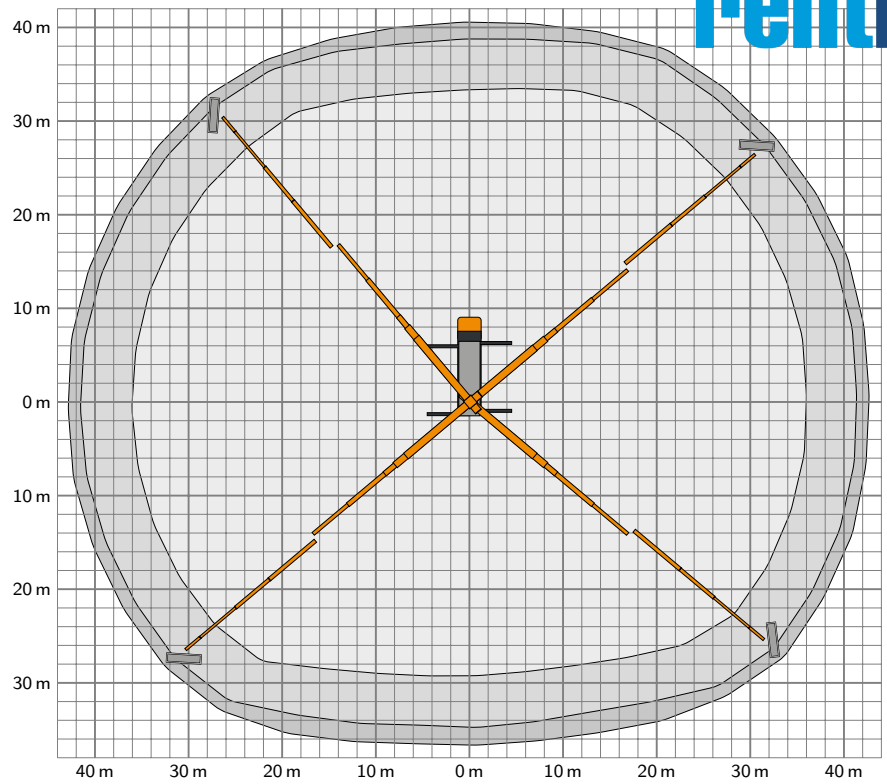
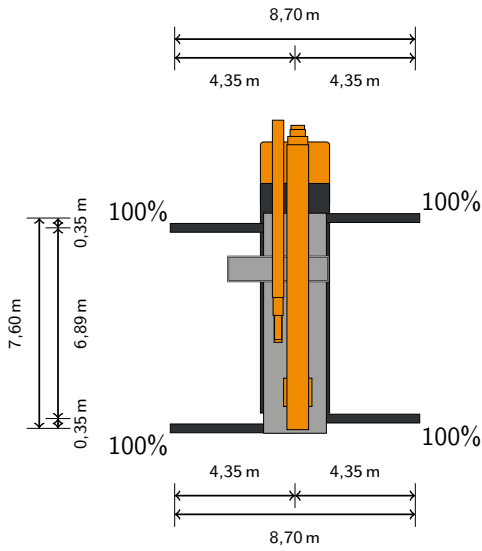
RUTHMANNSTEIGER® T 650 HF

	65,00 m		2,42 x 0,97 m
	63,00 m		3,82 x 0,97 m
	43,00 m		3,99 m
	500°		11,99 m
	220°		2°
	180°		32.000 kg
	600 kg		

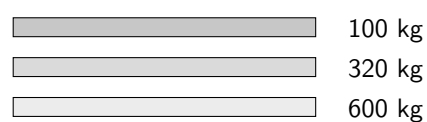
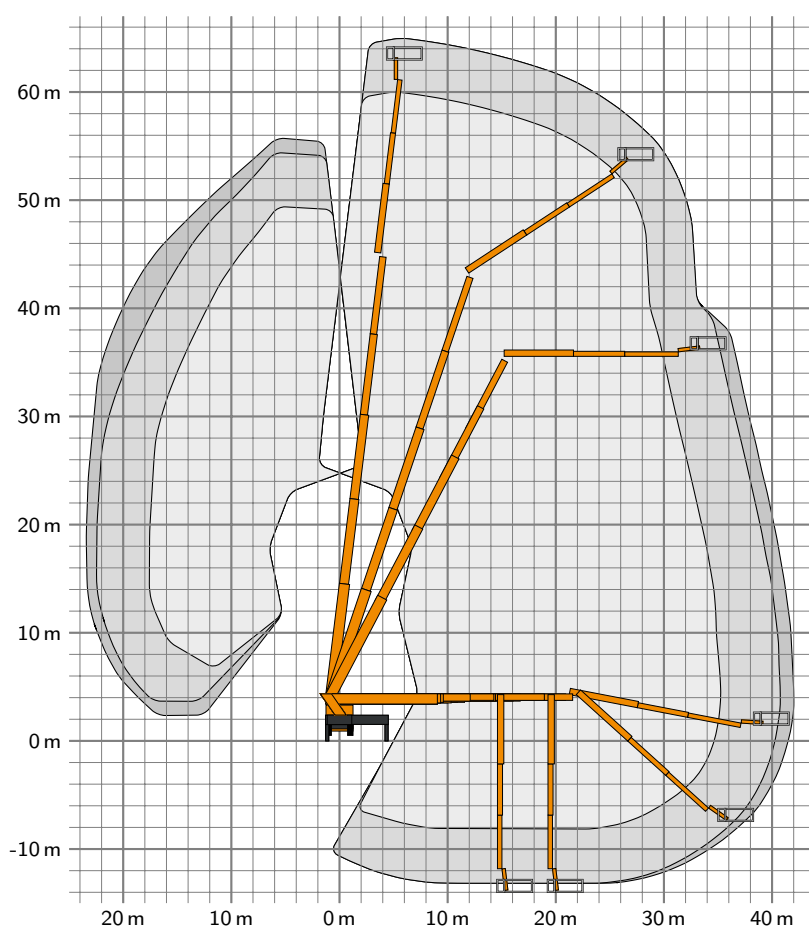
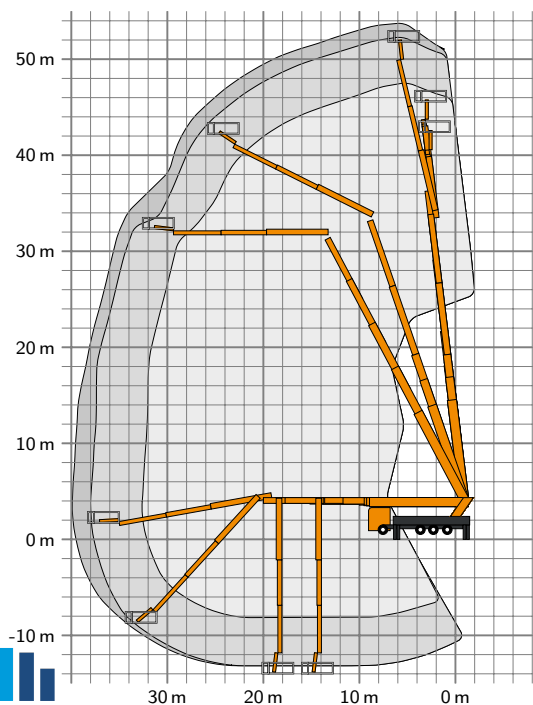
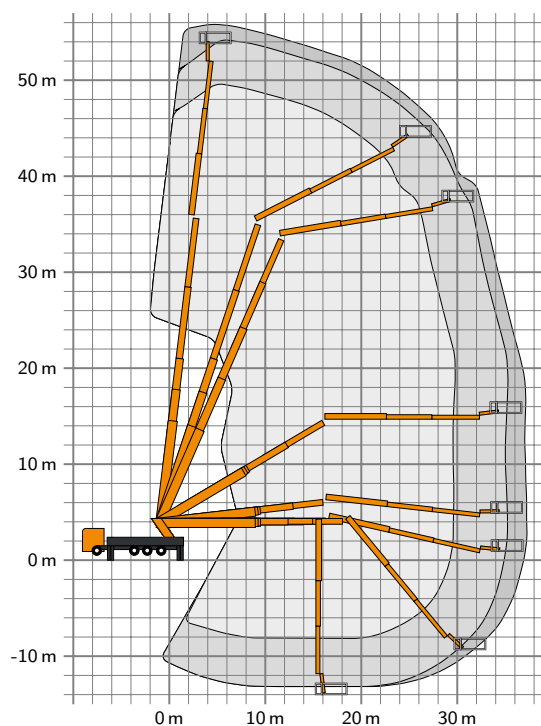
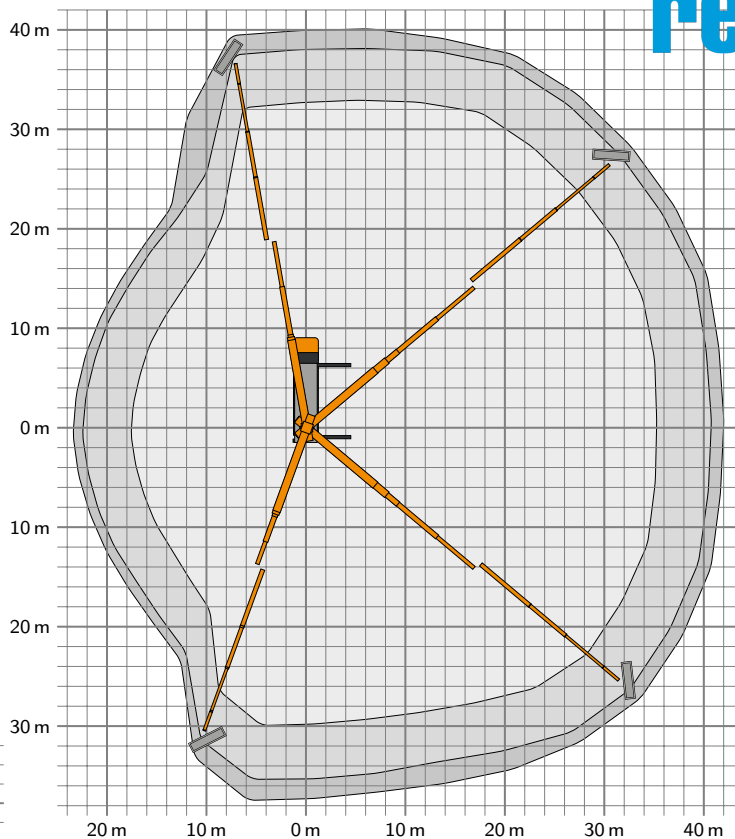
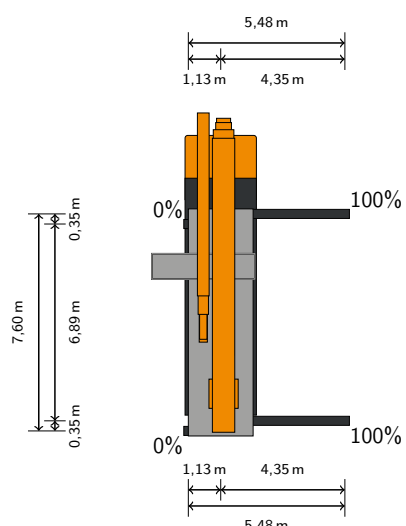
more information: www.ruthmann.de/t650hf

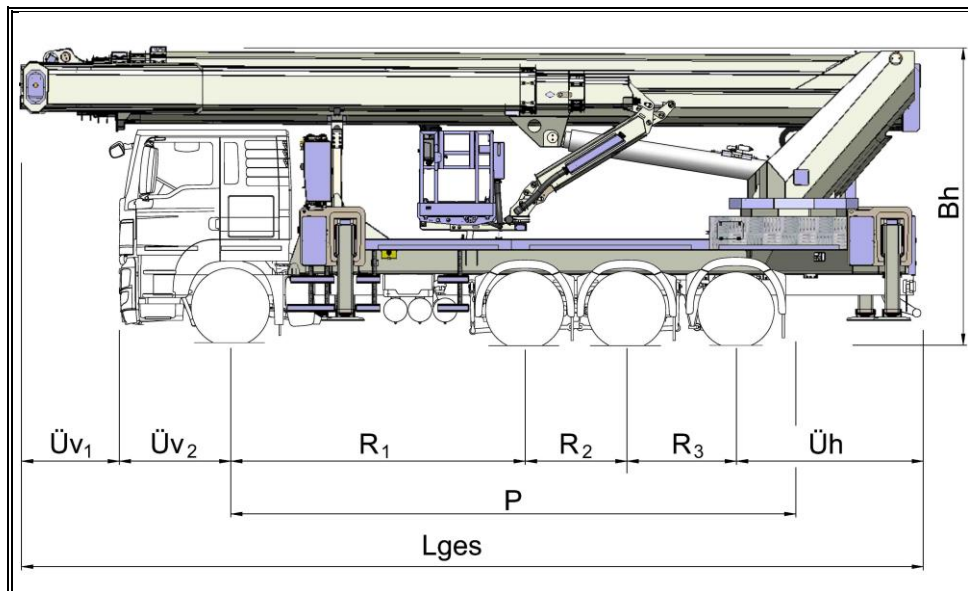


Centre of the outrigger plates!



Centre of the outrigger plates!





Gesamtlänge (Lges) in Transportanordnung		ca. 11,95 m
Bauhöhe (Bh) in Transportanordnung		ca. 3,97 m
Fahrzeugbreite max.		ca. 2,54 m
Überhang vorn (Üv)		ca. 1,25 m / 1,46 m
Radstand (R) des Fahrzeuges		ca. 3,90 m / 1,35 m / 1,45 m
Überhang hinten (Üh)		ca. 2,54 m
Platzierung (P)		ca. 7,55 m
Bereifung	Achse 1	385 / 65 R 22,5
	Achse 2	315 / 80 R 22,5
	Achse 3	315 / 80 R 22,5
	Achse 4	385 / 65 R 22,5
Zulässige Achslasten	Achse 1	9000 kg
	Achse 2	9500 kg
	Achse 3	9500 kg
	Achse 4	7400 kg
zulässiges Gesamtgewicht		32000 kg
Eigengewicht		ca. 30820 kg

Arbeitshöhe	max. ca. 64,68 m
Hubhöhe (Plattformhöhe)	max. ca. 62,68 m
Arbeitstiefe (Unterflur)	ca. 14,50 m
max. Reichweite (bei voller Abstützung und gedrehter Arbeits- bühne)	ca. 43,00 m
Tragfähigkeit (Steiger)	max. 600 kg
zulässige Handkraft	max. 400 N
Windbelastung (Windgeschw. [m/s] / Windstärke [Bft])	max. 12,5 m/s $\pm$ 6 Bft
zulässige Aufstell-Neigung	max. 2°; Fahrzeugräder Bodenfreiheit; zwischen 1° und 2° mit au- tom. Reichweitenanpassung
ausgleichbare Gelände-Neigung	ca. 4°
Isolation	nein
Einsatzbereich	Verwendung im Freien (bei Einsatz in geschlossenen Räumen (z. B. in Hallen) sind besondere Vorkehrungen, u. a. bezüglich der Dieselmotoremis- sionen zu treffen)
Temperatureinsatzbereich	- 15° C bis + 50° C

Turm	Schwenkwinkel (bei voller Abstützung)	max. ca. 250° $\cup$ max. ca. 250° $\cup$
Unterarm	Trägerausführung	Teleskop-Hubarm mit 5 Ele- menten
	Ausschub Teleskop „III“	max. ca. 15,2 m (synchron, 7,6 m je Teleskopschuss)
	Ausschub Teleskop „II“	max. ca. 14,7 m (synchron, 7,35 m je Teleskopschuss)
	Aufrichtwinkel	max. ca. 83°
Oberarm	Trägerausführung	Teleskop-Hubarm mit 3 Ele- menten
	Ausschub Teleskop „I“	max. ca. 9,0 m (synchron, 4,5 m je Teleskopschuss)
	Teleskopausschub in Transportanordnung	ca. 0,83 m (synchron, 0,415 m je Teleskopschuss)
	Aufrichtwinkel	max. ca. 180°
Rüssel	Trägerausführung	1-fach Hubarm
	Aufrichtwinkel	max. ca. 220° = 50° + 170°

Art der Abstützeinrichtung	vorne: Horizontal-Vertikal-Abstützung hinten: Horizontal-Vertikal-Abstützung
Stützweiten bezogen auf die Abstützbasis (Außenkante Stützteller) Volle Abstützung vorne: ca. 8,96 m hinten: ca. 8,97 m links: ca. 7,75 m rechts: ca. 7,75 m Abstützung links im Fahrzeugprofil vorne: ca. 5,74 m hinten: ca. 5,75 m links: ca. 7,75 m rechts: ca. 7,75 m Abstützung rechts im Fahrzeugprofil vorne: ca. 5,74 m hinten: ca. 5,75 m links: ca. 7,75 m rechts: ca. 7,75 m Abstützung beidseitig im Fahrzeugprofil vorne: ca. 2,51 m hinten: ca. 2,53 m links: ca. 7,75 m rechts: ca. 7,75 m Stützteller vorne: ca. 0,25 x 0,50 m hinten: ca. 0,25 x 0,50 m	
Maximale Stützkräfte auf dem Untergrund (waagerechte Aufstellung, gleichmäßiger Fahrzeugaushub)	vorne links: 300 kN vorne rechts: 300 kN hinten links: 300 kN hinten rechts: 300 kN
Maximale Flächenpressung unter den Stütztellern (waagerechte Aufstellung, gleichmäßiger Fahrzeugaushub)	vorne links: 240 N/cm ² vorne rechts: 240 N/cm ² hinten links: 240 N/cm ² hinten rechts: 240 N/cm ²

Unterlegplatte	Art.-Nr.	0.652.000.109
	Art	Kunststoff-Unterlegplatte mit - Einfräsung - Handgriff und - rutschfester, gummierter Unterseite
	Kennung	109
	Material	TPE / HMW PE 500
	Form	rechteckig, gerade
	Abmessungen	ca. 700 x 850 x 70 mm
	Einfräsung	ca. 570 x 810 x 10 mm
	Gewicht	ca. 33,5 kg
Reduzierung der maximalen Flächenpressung * unter den Unterlegplatten auf (waagerechte Aufstellung, gleichmäßiger Fahrzeugaushub)	vorne links: 52 N/cm ² * vorne rechts: 52 N/cm ² * hinten links: 52 N/cm ² * hinten rechts: 52 N/cm ² *	

Arbeitsbühne	Typcodierung: Art:	HP . Alu . 600 - 00 . N . 0 . 01 Sonder-Aluminium-Teleskop- Arbeitsbühne
Abmessungen		ca. 2,37 m x 1,07 m
Breite der Bühne teleskopierbar auf		max. ca. 3,77 m
Höhe der Umwehrung		ca. 1,10 m
Drehwinkel der Arbeitsbühne		ca. 220° ↺ ca. 220° ↻
Nennlast „I“ Bedingungen für das Oberarm-Teleskop innerhalb des Arbeitsbereiches mit Nenn- last „I“: - Oberarm-Teleskop vollständig einteleko- piert bzw. bis zur Transportanordnung aus- teleskopiert <i>oder</i> - Oberarm-Teleskopzylinder weniger als 200 cm ausgefahren		max. 600 kg
zulässige Personenzahl		6
zulässige Zuladung (Sonderausstattungen, Werkzeug und Mate- rial gelten als Zuladung!)		120 kg = 600 kg - 6 Personen (480 kg)
Nennlast „II“ - Oberarm-Teleskop vollständig austelesko- piert		max. 320 kg
zulässige Personenzahl		3
zulässige Zuladung (Sonderausstattungen, Werkzeug und Mate- rial gelten als Zuladung!)		80 kg = 320 kg - 3 Personen (240 kg)
Zugang		links und rechts
CEE - Steckdose (Sonderausstattung)		5-polig 400 V / 16 A / 50 Hz
Schutzkontaktsteckdose (Schweiz) (Sonderausstattung)		230 V / 16 A / 50 Hz
Steckdose		2-polig 24 V
beweglicher Scheinwerfer, abnehmbar (Sonderausstattung)		Halogen 24 V / 70 W oder LED 12-48 V
Luft-/Wasserleitungsanschluss (Sonderausstattung)		Betriebsdruck max. 150 bar Temperatur max. +80°C
Kommunikation zwischen Arbeitsbühne und Fahrerhaus		keine