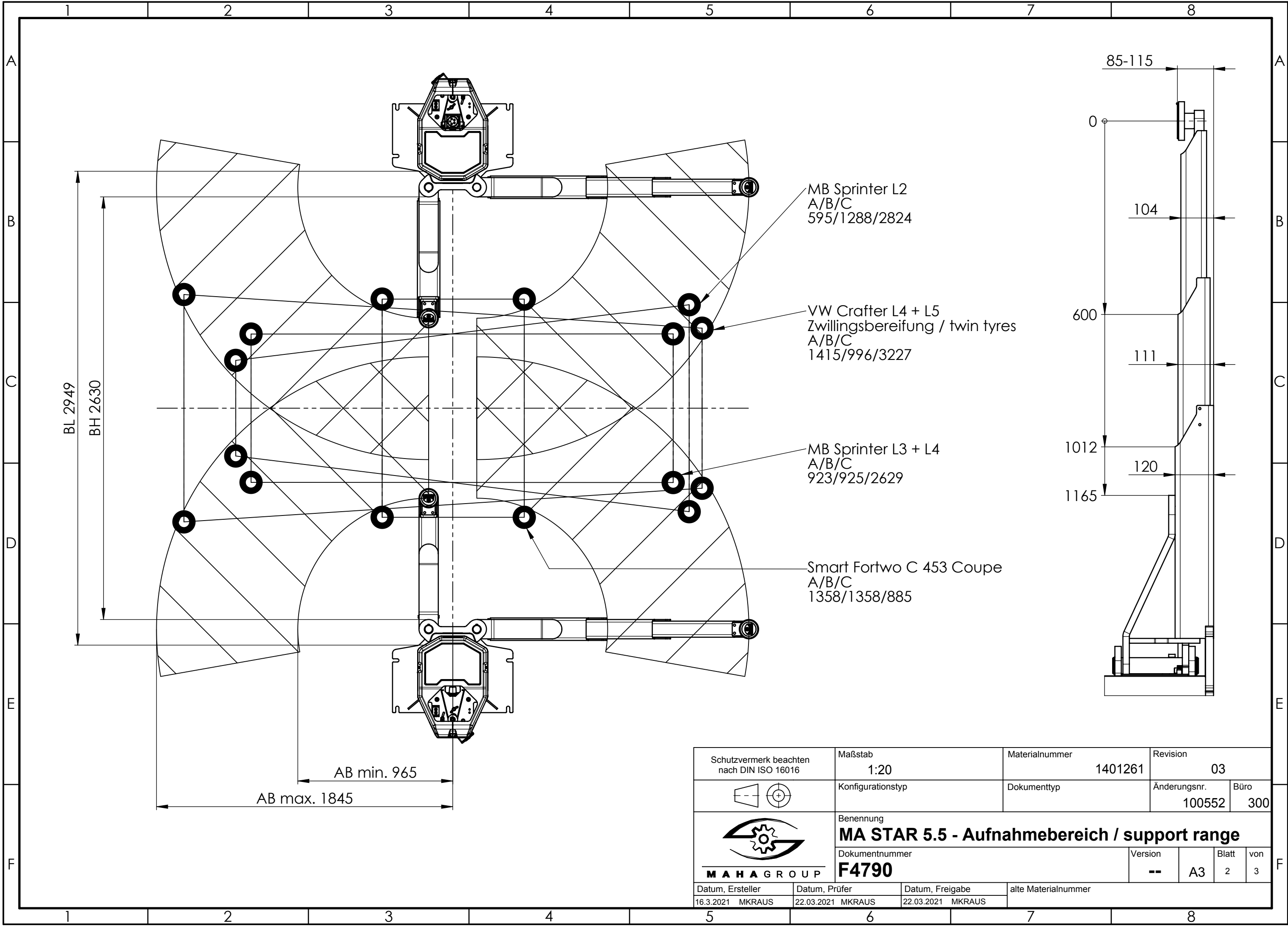
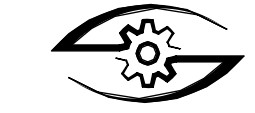


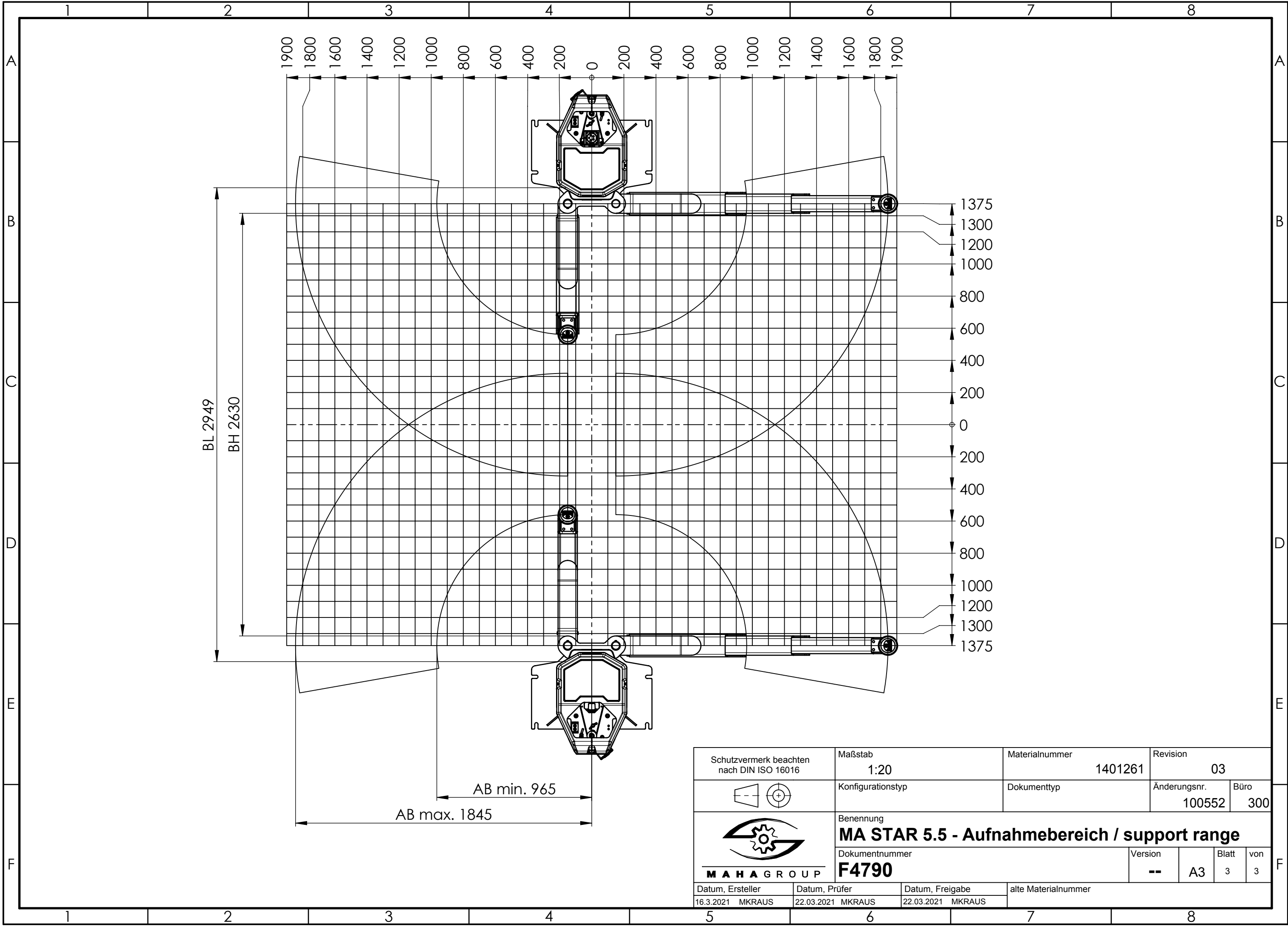
technical data			
VP 451186/VP451187		MA STAR 5.5	
Installation width		standard (F4790)	
total height	HG	5193 mm	
total width	BG	4200 mm*	
clear height	HL	5146 mm	
column height	HS	3243 mm	
vertical travel	HW	1950 mm	
length of stroke max.	HO	2065 mm	
pivoting height min.	HU	120 mm	
adjusting range of support disk	HT	85 mm - 115 mm	
pivoting range of support arm		100°	
support range	AB	965 - 1845 mm	
column clearance	BL	2949 mm*	
outer column width	BA	3579 mm*	
baseplate overlap	BP	105 mm	
outer width of baseplate	BGa	3789 mm*	
inner width of baseplate	BGi	2829 mm*	
drive-through clearance	BH	2630 mm (2530 mm - 2780 mm)	
load capacity		5500 kg	
operating temperature		+5...+40 °C	
dead weight (incl. packaging)		1320 kg (1525 kg)	
packaging dimension (L x W x H)		two packages á 3175 mm x 760 mm x 960 mm	
anchorage		HILTI HIT-HY 200-A + HAS-U 5.8 M16	
concrete quality		min. C20/25 (DIN EN 1992)	
rated capacity		2 x 4.0 kW (S3-20 %)	
power supply	50 Hz	3x 400 V +N +PE; C32A + RCD (30 mA)	
air supply (provided by the customer)	8 bar	max. available flow rate at 6 bar working pressure	
		100 l/min (VZ 990488/VZ 990489)	
		300 l/min (VZ 990500/VZ 990501)	
lifting time		ca. 40/40 s	

* Dimensions refer to drive-through clearance BH = 2630 mm

Schutzvermerk beachten nach DIN ISO 16016	Maßstab 1:50	Materialnummer 1401261	Revision 05	
	Konfigurationstyp	Dokumenttyp	Änderungsnr. 100863	Büro 300
	Benennung MA STAR 5.5 - Product Datasheet			
	Dokumentnummer F4790		Version H	Blatt A3
Datum, Ersteller 1.9.2022 MKRAUS	Datum, Prüfer 01.09.2022 MKRAUS	Datum, Freigabe 01.09.2022 MKRAUS	alte Materialnummer	



Schutzvermerk beachten nach DIN ISO 16016  MAHAGROUP	Maßstab 1:20 Konfigurationstyp Benennung MA STAR 5.5 - Aufnahmebereich / support range Dokumentnummer F4790	Materialnummer 1401261 Dokumenttyp Version --	Revision 03 Änderungsnr. 100552 Blatt 2	Büro 300 von 3
Datum, Ersteller 16.3.2021 MKRAUS	Datum, Prüfer 22.03.2021 MKRAUS	Datum, Freigabe 22.03.2021 MKRAUS	alte Materialnummer	



BL 2949
BH 2630

1900 1800 1600 1400 1200 1000 800 600 400 200 0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 1900

1375
1300
1200
1000
800
600
400
200
0
200
400
600
800
1000
1200
1300
1375

AB min. 965
AB max. 1845

Schutzvermerk beachten nach DIN ISO 16016		Maßstab 1:20	Materialnummer 1401261	Revision 03	
		Konfigurationstyp	Dokumenttyp	Änderungsnr. 100552	Büro 300
		Benennung MA STAR 5.5 - Aufnahmebereich / support range			
		Dokumentnummer F4790		Version --	Blatt 3 von 3
Datum, Ersteller 16.3.2021 MKRAUS	Datum, Prüfer 22.03.2021 MKRAUS	Datum, Freigabe 22.03.2021 MKRAUS	alte Materialnummer		