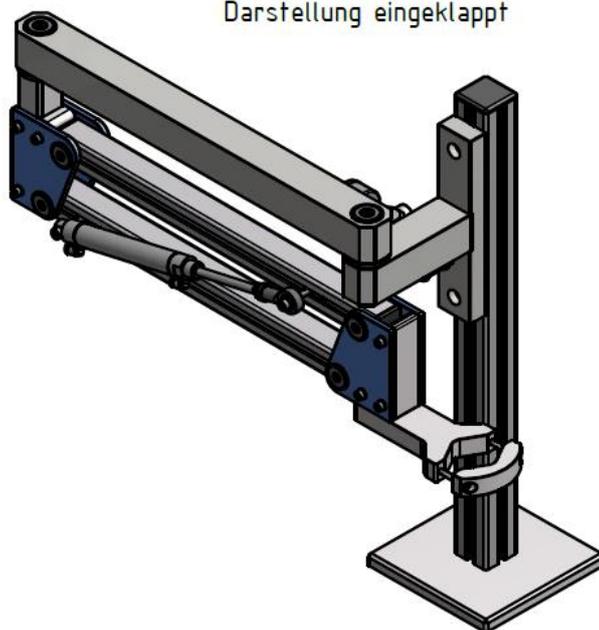


- ✓ Druckluftmotoren
- ✓ Planetengetrieben
- ✓ Spannhydrauliksysteme
- ✓ Montagetechnik



- ✓ Konstruktion
- ✓ Herstellung
- ✓ Vertrieb
- ✓ Service

Darstellung eingeklappt



Der ergonomische Tragarm „Ergo-Lift“ von AIR-tec-Vogel® GmbH entlastet den Mitarbeiter von Reaktions- und Gewichtskräften durch Druckluftmotoren, Drehschraubern, Bohrgeräten, Nietmaschinen oder auch anderen Werkzeugen. Die universelle Prismen-Werkzeugaufnahme kann auch durch eine kundenspezifische Anforderung modifiziert oder angepasst werden. Die drei Größen für Drehmomente bis 50 Nm, 150 Nm und 300 Nm werden durch geänderte Profilgrößen und unterschiedlichen Pneumatik Zylindern erreicht. Alle Gelenke sind beim „Ergo-Lift“ mit Rillenkugellagern vollkommen spielfrei aufgebaut und können optional auch mit einem 3D Positioniersystem zur Positionsüberwachung ausgestattet werden. Die außerordentliche Steifigkeit des Systems wird durch das Profildesign erreicht. Die Standard-Prismen-Aufnahme (bis Ø 55mm) empfehlen wir nur für Drehmomente bis max. 15 Nm (andere Aufnahmen liefern wir nach Ihrem Anforderungsprofil).

„Ergo-Lift“ in Verbindung mit Druckluftgewindeschneidmaschinen von M3 bis M12 inkl. Schnellrücklauf.

Option: Profile, Gewichtslast und Schenkellänge können jederzeit angepasst werden.

Typ	Drehmoment	Tragkraft	Arbeits-Bereich	Alu-Profil
Ergolift 50	max.50	bis 1,5 kg	Radius 950	40X40, 30X30 mm
Ergolift 150	max.150	bis 15 kg	Radius 1200	80X40, 40X40 mm
Ergolift 300	max.300	bis 30 kg	Radius 1500	120X60, 60X60 mm

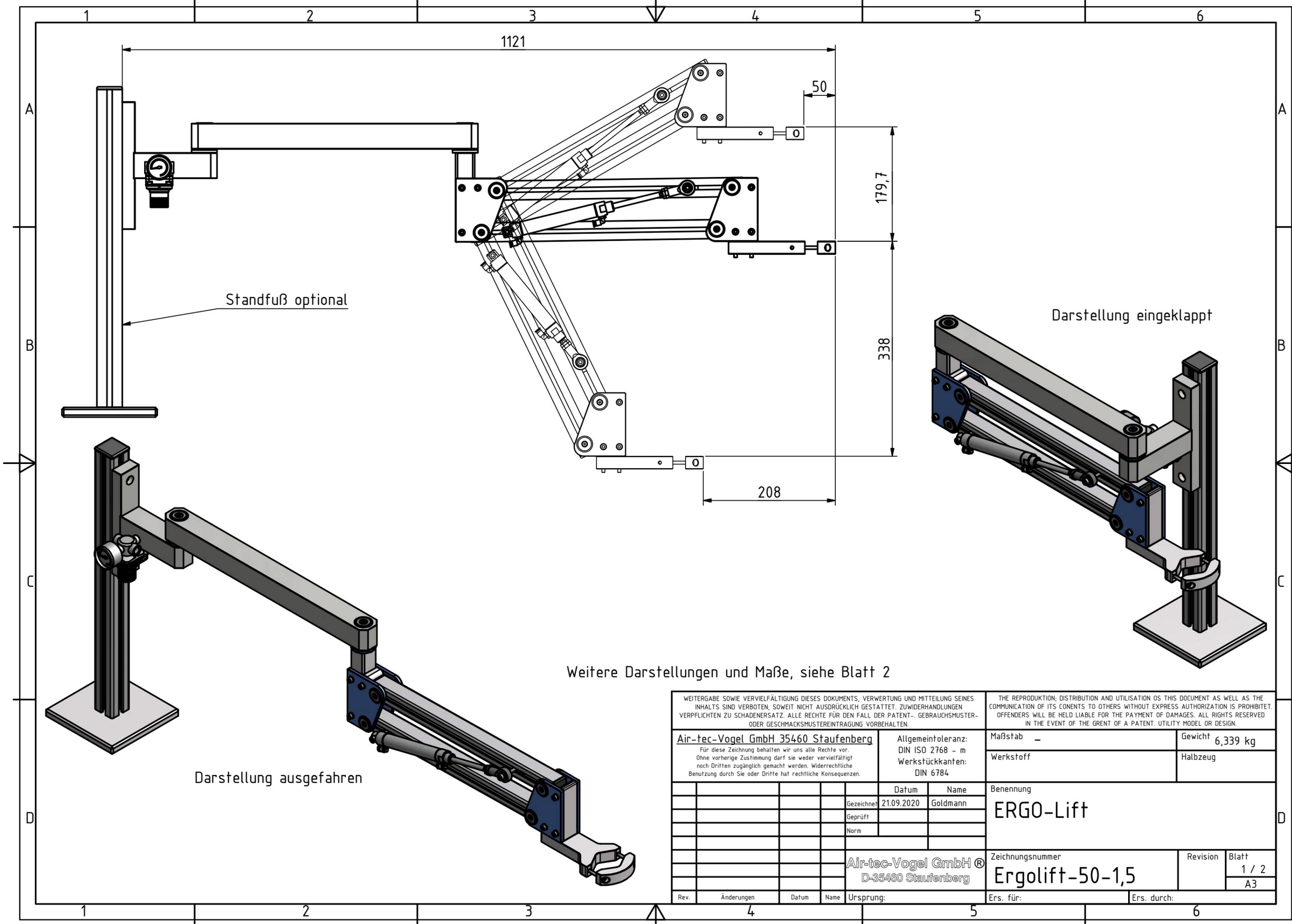
Technische Änderungen vorbehalten

Maße alle in mm

www.air-tec-vogel.de ● E-Mail: info@air-tec-vogel.de

Tel: +49 6406/7758483 ● Fax +49 6406/7758481

AIR-tec-Vogel GmbH ● Brunnenstraße 48 ● D-35460 Staufenberg



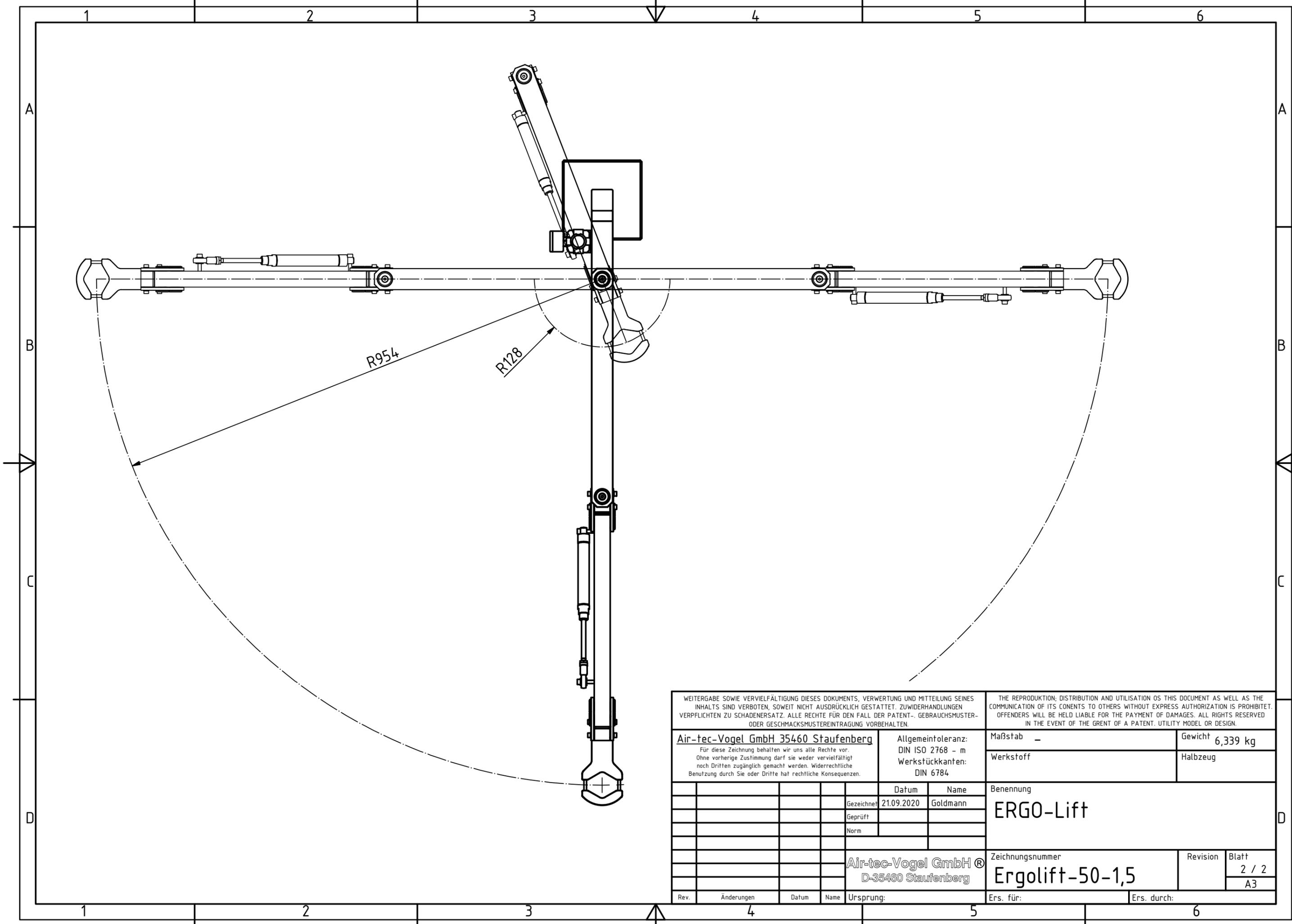
Standfuß optional

Darstellung eingeklappt

Darstellung ausgefahren

Weitere Darstellungen und Maße, siehe Blatt 2

WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESES DOKUMENTS, VERWERTUNG UND MITTEILUNG SEINES INHALTS SIND VERBOTEN, SOWEIT NICHT AUSDRÜCKLICH GESTATTET. ZUWIDERHANDLUNGEN VERPFLICHTEN ZU SCHADENERSATZ. ALLE RECHTE FÜR DEN FALL DER PATENT-, GEBRAUCHSMUSTER- ODER GESCHMACKSMUSTEREINTRAGUNG VORBEHALTEN.				THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILISATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.			
Air-tec-Vogel GmbH 35460 Staufenberg Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung durch Sie oder Dritte hat rechtliche Konsequenzen.				Allgemeintoleranz: DIN ISO 2768 - m Werkstückkanten: DIN 6784		Maßstab - Gewicht 6,339 kg	
				Werkstoff		Halbzeug	
				Datum Gezeichnet 21.09.2020 Name Goldmann		Benennung ERGO-Lift	
				Geprüft Norm			
				Air-tec-Vogel GmbH® D-35460 Staufenberg		Zeichnungsnummer Ergolift-50-1,5	
Rev. Änderungen Datum Name Ursprung:				Ers. für:		Revision Blatt 1 / 2 A3	
				Ers. durch:			



WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESES DOKUMENTS, VERWERTUNG UND MITTEILUNG SEINES INHALTS SIND VERBOTEN, SOWEIT NICHT AUSDRÜCKLICH GESTATTET. ZUWIDERHANDLUNGEN VERPFLICHTEN ZU SCHADENERSATZ. ALLE RECHTE FÜR DEN FALL DER PATENT-, GEBRAUCHSMUSTER- ODER GESCHMACKSMUSTEREINTRAGUNG VORBEHALTEN.				THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILISATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.					
Air-tec-Vogel GmbH 35460 Staufenberg Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung durch Sie oder Dritte hat rechtliche Konsequenzen.				Allgemeintoleranz: DIN ISO 2768 - m Werkstückkanten: DIN 6784		Maßstab - Werkstoff		Gewicht 6,339 kg Halbzeug	
				Datum 21.09.2020		Name Goldmann		Benennung ERGO-Lift	
				Gezeichnet					
				Geprüft					
				Norm					
				Air-tec-Vogel GmbH® D-35460 Staufenberg		Zeichnungsnummer Ergolift-50-1,5		Revision Blatt 2 / 2 A3	
Rev. Änderungen Datum Name Ursprung:				Ers. für:		Ers. durch:			