



DREH- HUB- KIPP- POSITIONIERER VON FÖRSTER

SCHNELLES UND PRÄZISES ARBEITEN - ÄUSSERST FLEXIBEL UND INTUITIV DURCH VARIABLES SCHIENENSYSTEM

VORTEILE

Eine stufenlose Verstellen der Höhe, der Neigung sowie eine Rotationsfunktion ermöglichen es Baugruppen in eine ergonomische Arbeitsposition zu bringen.

EIGENSCHAFTEN

FÖRSTER-Positionierer bilden durch ihre Eigenschaften die ideale Grundlage zur Bearbeitung Ihrer Werkstücke. Neben den drei Freiheitsgraden sind diese auch für hohe Belastungen ausgelegt um schwere Werkstücke zu positionieren. Traglasten bis zu 200.000 N und Drehmomente bis zu 20.000 Nm sowie eine durch ein Fußpedal steuerbare Rotationsbewegung von 0,04 bis 1,6 U/min unterstützen beim Montieren, Bearbeiten oder Schweißen.

MODELLE

Alle Modelle können kundenspezifisch mit unseren Schienensystemen ausgestattet werden um eine größere Aufspannfläche zu erhalten.

Höchste Qualität, Made in Germany!

FÖRSTER welding systems GmbH

**Gewerbering 21-23
D-09337 Hohenstein-Ernstthal**

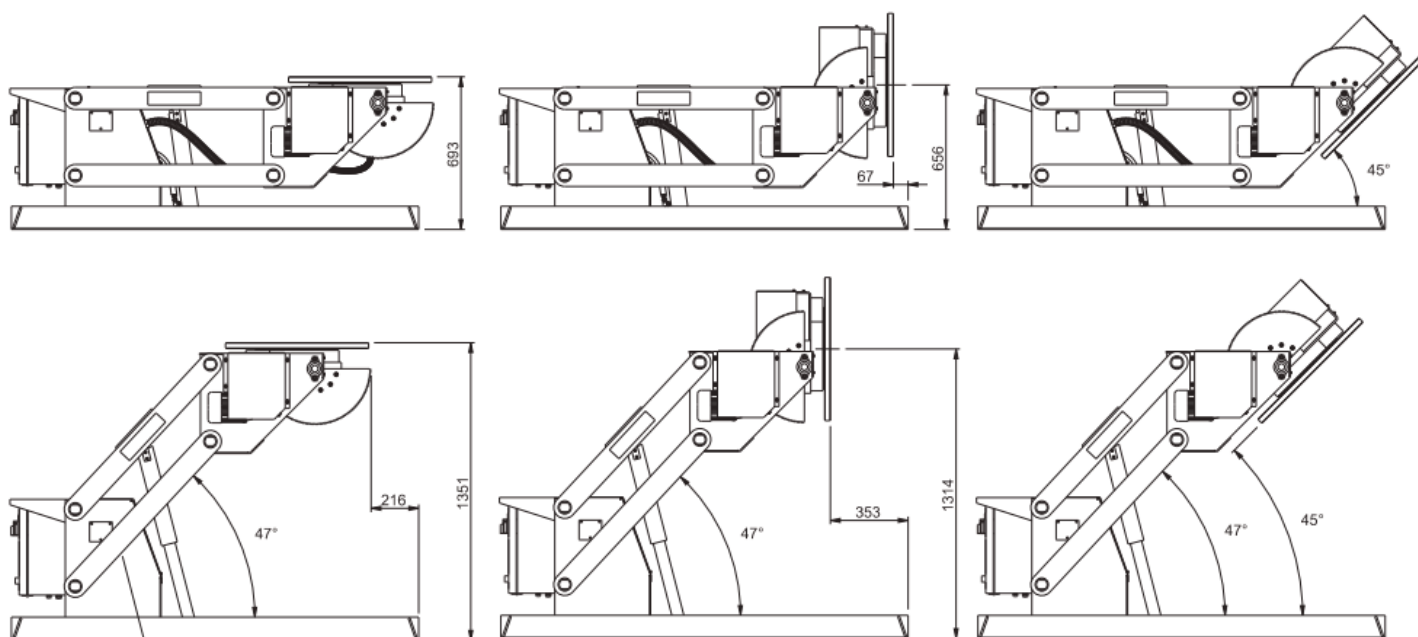
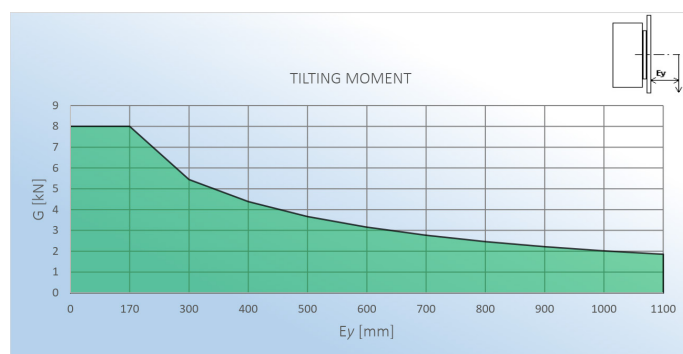
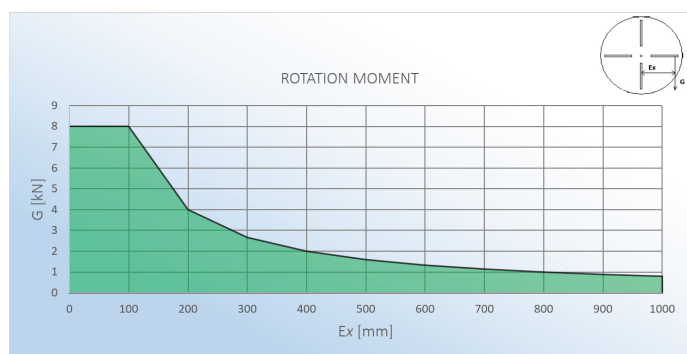
Kontakt

**Telefon: +49 (0)3723 4018-0
info@weldingsystems.de
www.forster-welding-systems.com**

MODELLÜBERSICHT

Modell	Last [N]	Drehmoment [Nm]	Kippmoment [Nm]	Höhe [mm]
800	8000	800	1700	693 - 1351
1200	12000	1200	3300	711 - 1060
2500	25000	2500	6500	905 - 1604
2500-low	25000	2500	6500	644 - 1652
4000-low	40000	4000	14000	725 - 1749
8000	80000	8000	26000	1213 - 2078
8000-low	80000	8000	26000	877 - 2150
12000-low	120000	12000	44000	983 - 2534
20000-low	200000	20000	140000	1124 - 2552

POSITIONIERER 800



FÖRSTER welding systems GmbH

**Gewerbering 21-23
D-09337 Hohenstein-Ernstthal**

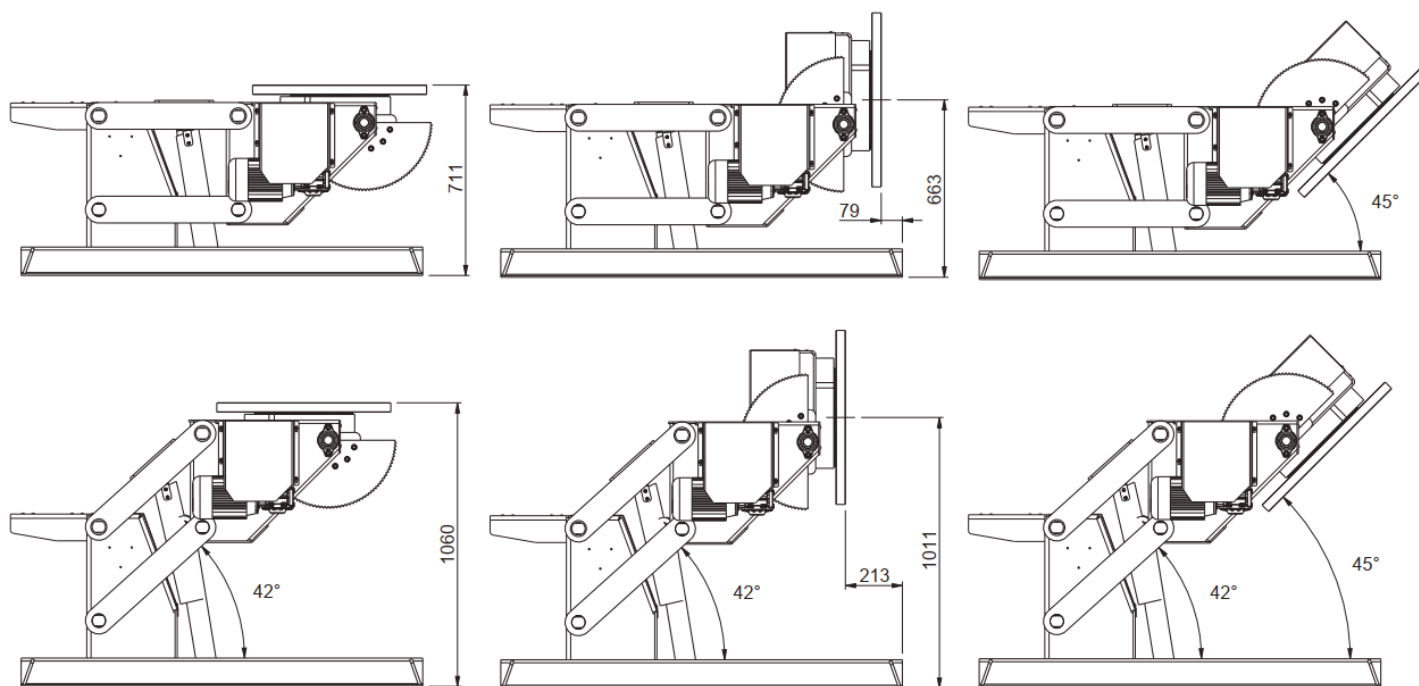
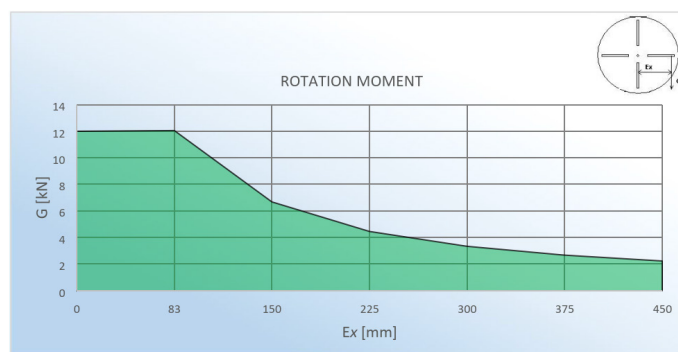
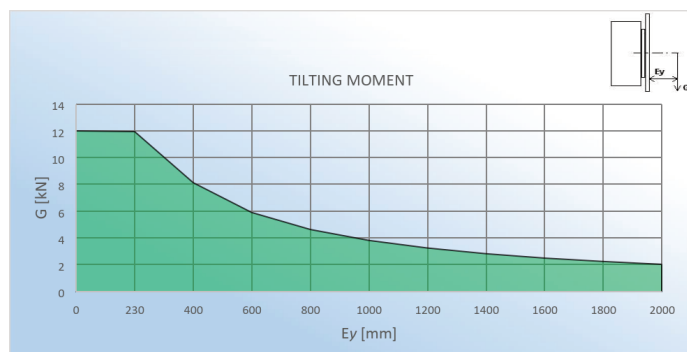
Kontakt

**Telefon: +49 (0)3723 4018-0
info@weldingsystems.de
www.forster-welding-systems.com**

TECHNICAL DATA

Last [N]	8000	Höhe [mm]	693 - 1351
Drehmoment [Nm]	800	Länge [mm]	1920
Kippmoment [Nm]	1700	Breite [mm]	820
Drehgeschw. [U/min]	0.07 - 1.6	Gewicht [Kg]	520
Kippwinkel [°]	135	Platte Ø [mm]	650

POSITIONIERER 1200



FÖRSTER welding systems GmbH

**Gewerbering 21-23
D-09337 Hohenstein-Ernstthal**

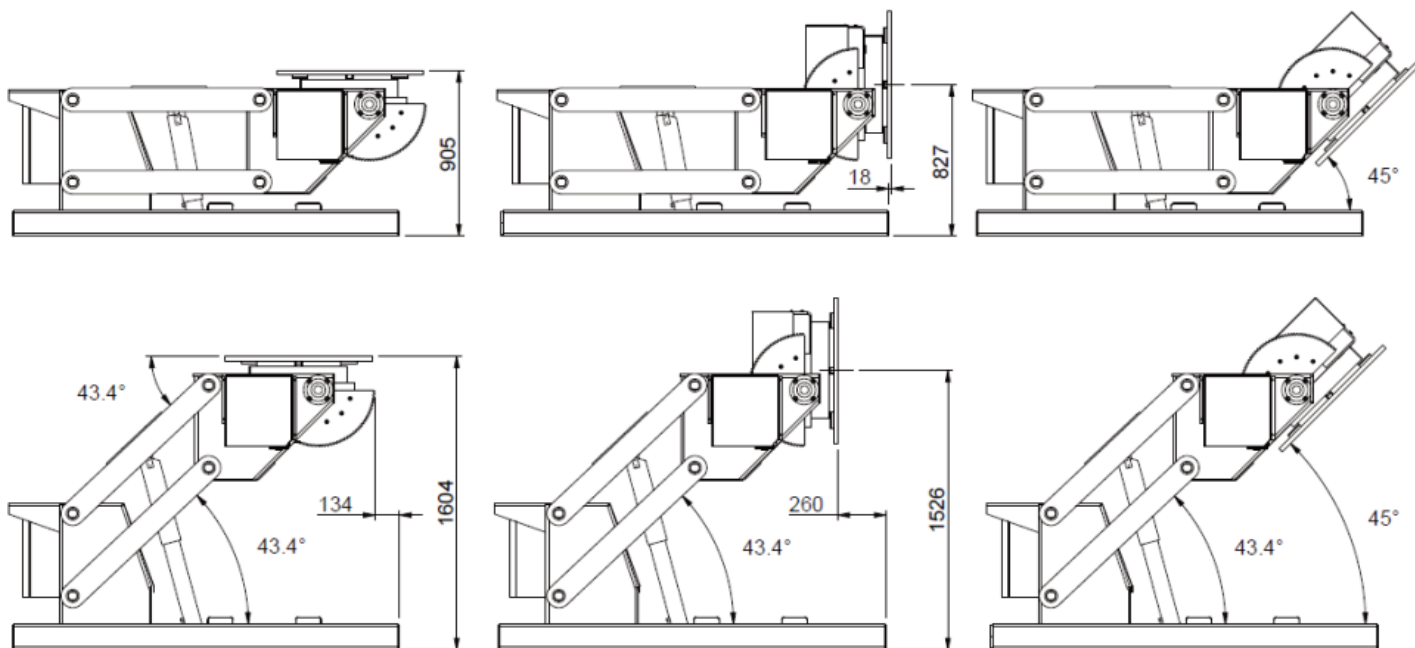
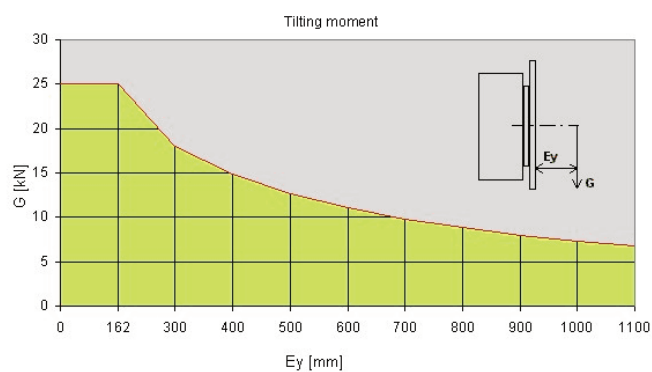
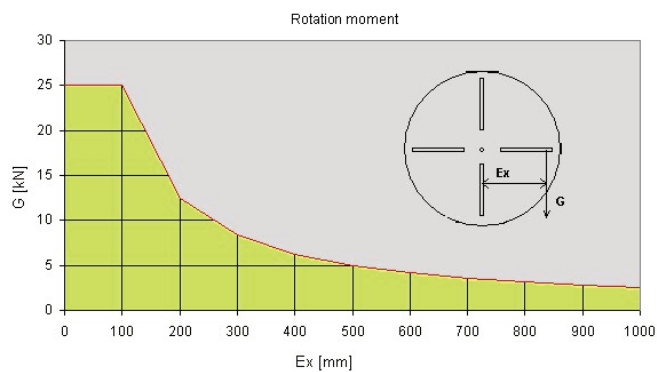
Kontakt

**Telefon: +49 (0)3723 4018-0
info@weldingsystems.de
www.forster-welding-systems.com**

TECHNICAL DATA

Last [N]	12000	Höhe [mm]	711 - 1060
Drehmoment [Nm]	1200	Länge [mm]	1500
Kippmoment [Nm]	3300	Breite [mm]	772
Drehgeschw. [U/min]	0.07 - 1.6	Gewicht [Kg]	670
Kippwinkel [°]	135	Platte Ø [mm]	650

POSITIONIERER 2500



FÖRSTER welding systems GmbH

**Gewerbering 21-23
D-09337 Hohenstein-Ernstthal**

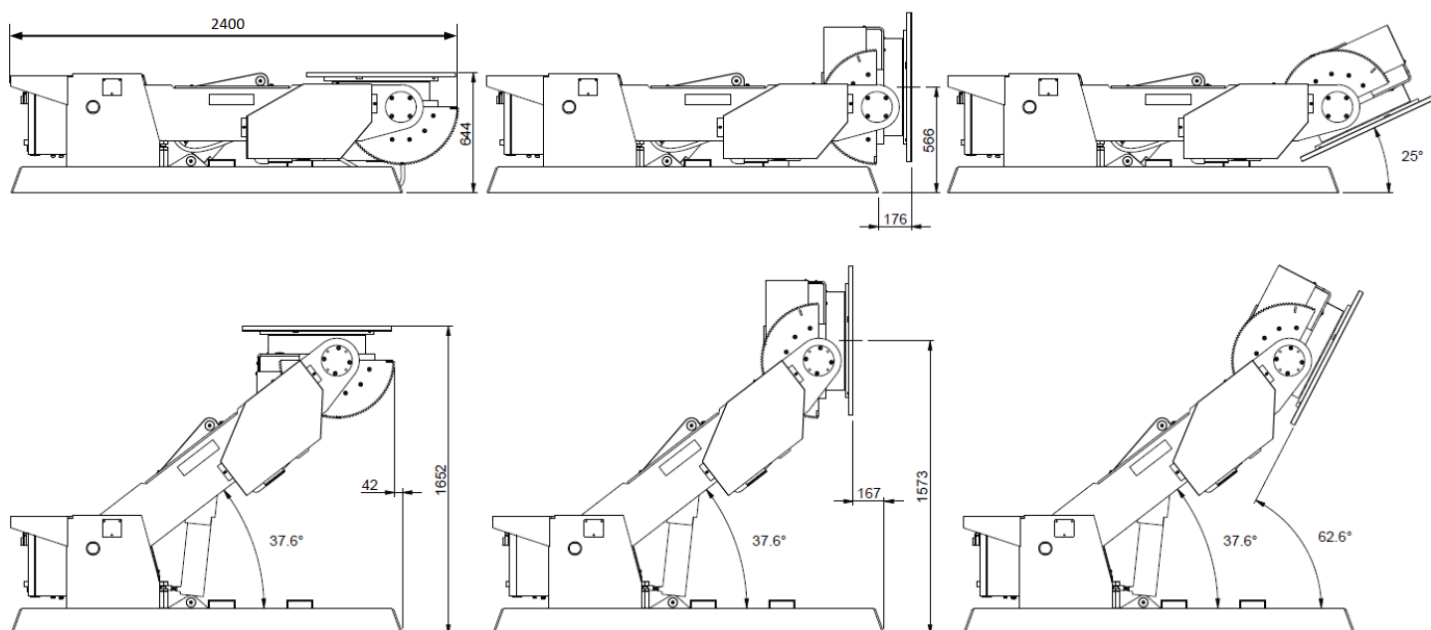
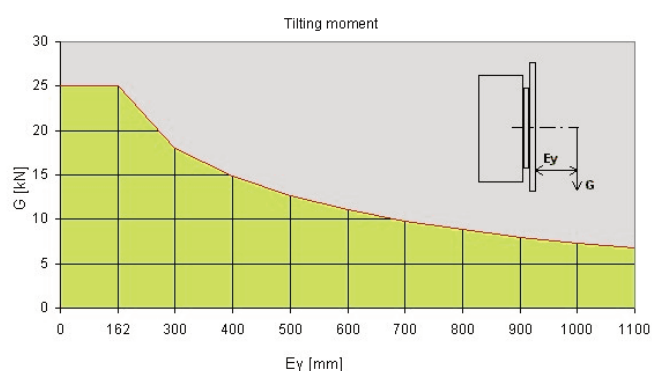
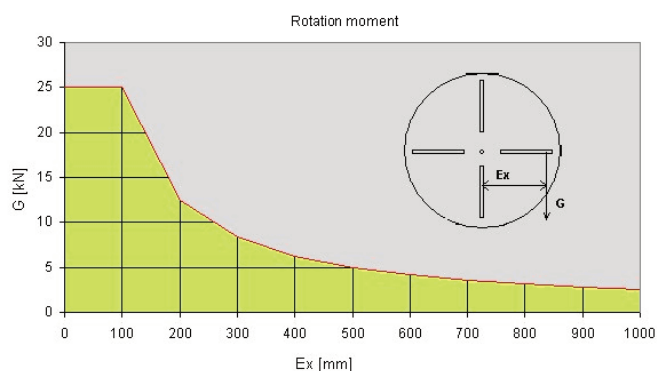
Kontakt

**Telefon: +49 (0)3723 4018-0
info@weldingsystems.de
www.forster-welding-systems.com**

TECHNICAL DATA

Last [N]	25000	Höhe [mm]	905 - 1604
Drehmoment [Nm]	2500	Länge [mm]	2280
Kippmoment [Nm]	6500	Breite [mm]	1080
Drehgeschw. [U/min]	0.05 - 1.6	Gewicht [Kg]	1200
Kippwinkel [°]	135	Platte Ø [mm]	800

POSITIONIERER 2500-LOW



FÖRSTER welding systems GmbH

**Gewerbering 21-23
D-09337 Hohenstein-Ernstthal**

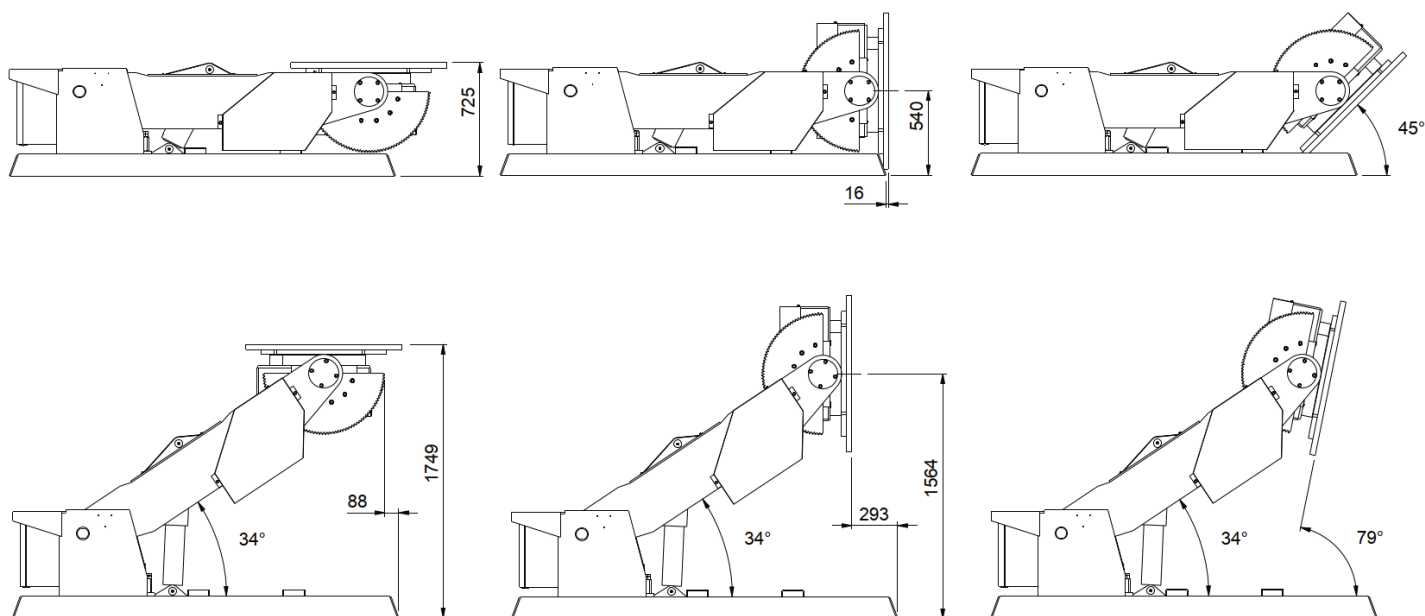
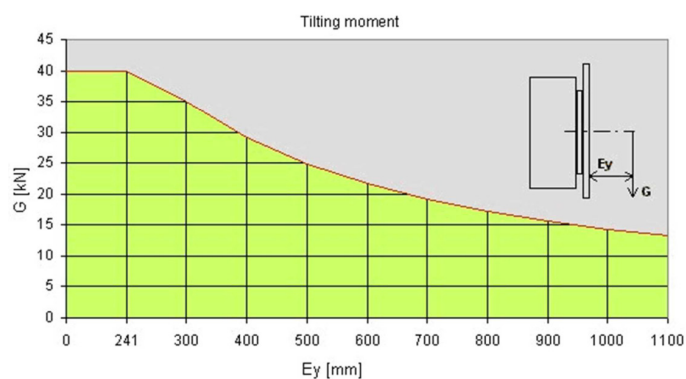
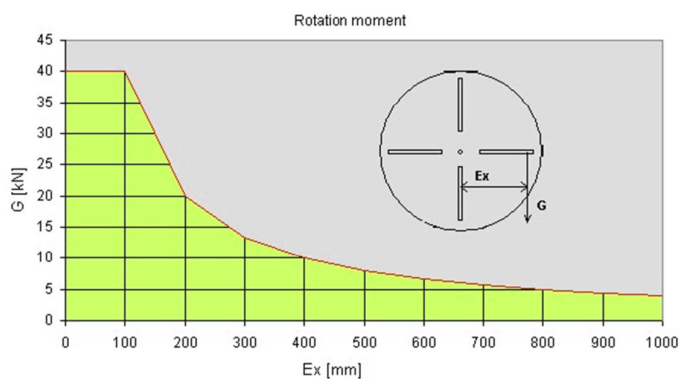
Kontakt

**Telefon: +49 (0)3723 4018-0
info@weldingsystems.de
www.forster-welding-systems.com**

TECHNICAL DATA

Last [N]	25000	Höhe [mm]	644 - 1652
Drehmoment [Nm]	2500	Länge [mm]	2400
Kippmoment [Nm]	6500	Breite [mm]	1200
Drehgeschw. [U/min]	0.05 - 1.6	Gewicht [Kg]	1250
Kippwinkel [°]	155	Platte Ø [mm]	800

POSITIONIERER 4000-LOW



FÖRSTER welding systems GmbH

Gewerbering 21-23
D-09337 Hohenstein-Ernstthal

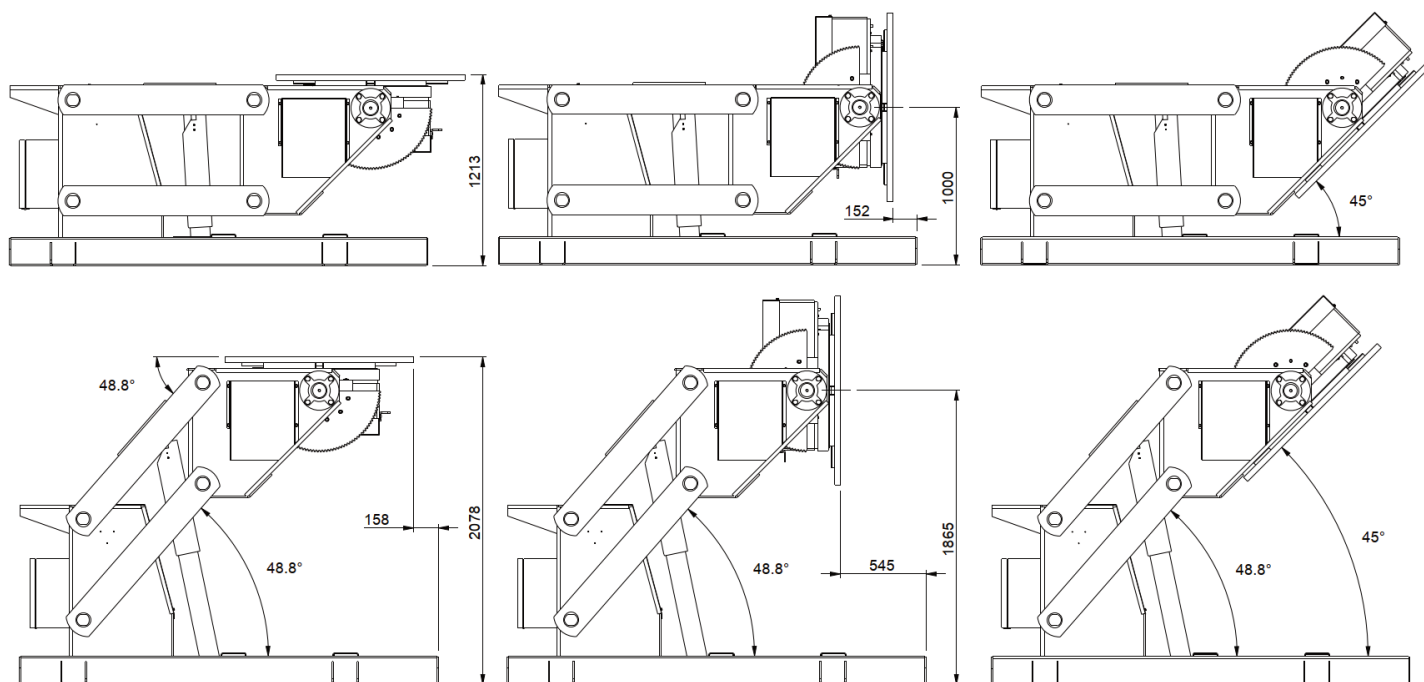
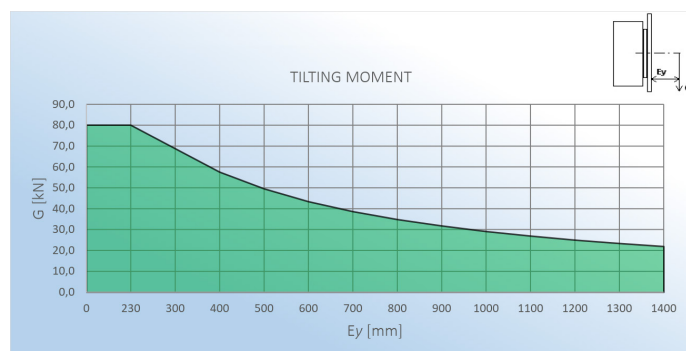
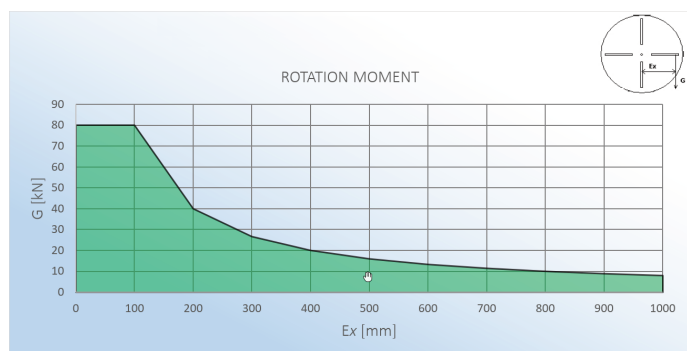
Kontakt

Telefon: +49 (0)3723 4018-0
info@weldingsystems.de
www.forster-welding-systems.com

TECHNICAL DATA

Last [N]	40000	Höhe [mm]	725 - 1749
Drehmoment [Nm]	4000	Länge [mm]	2770
Kippmoment [Nm]	14000	Breite [mm]	1430
Drehgeschw. [U/min]	0.05 - 1.6	Gewicht [Kg]	1970
Kippwinkel [°]	135	Platte Ø [mm]	1000

POSITIONIERER 8000



FÖRSTER welding systems GmbH

**Gewerbering 21-23
D-09337 Hohenstein-Ernstthal**

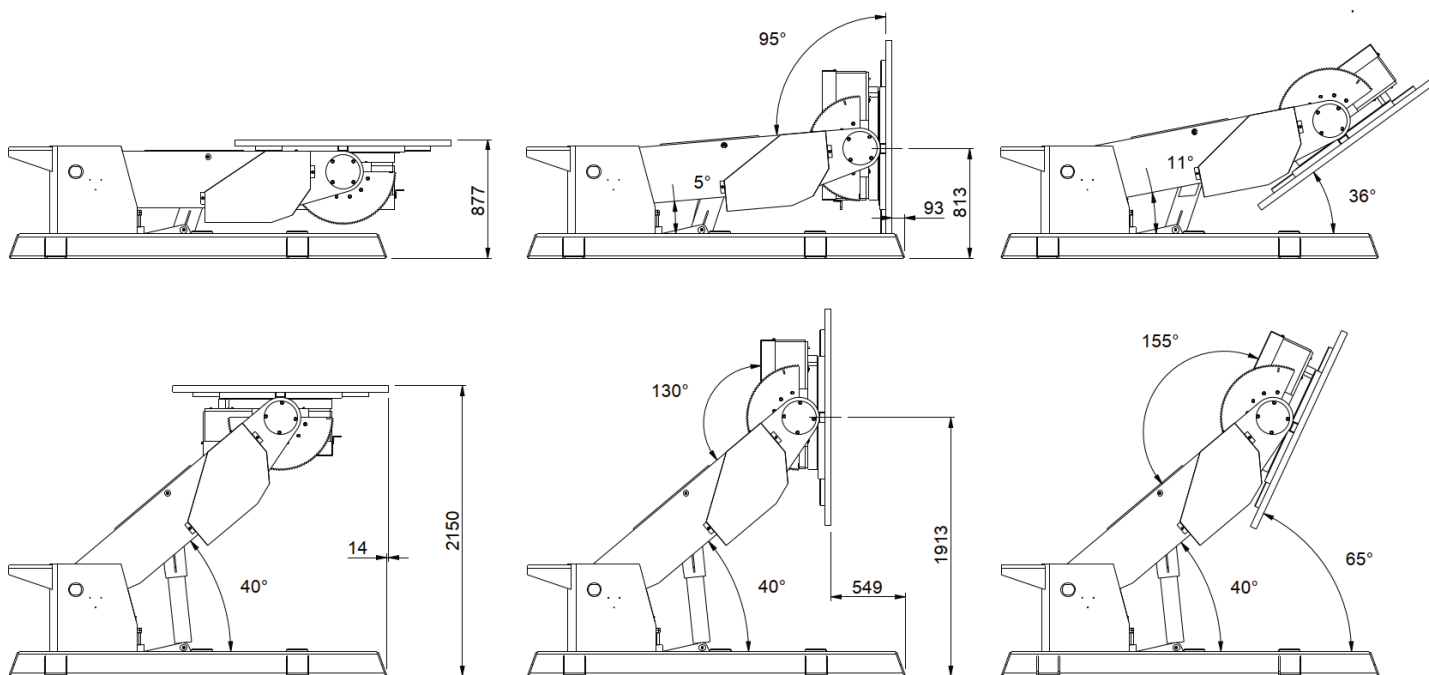
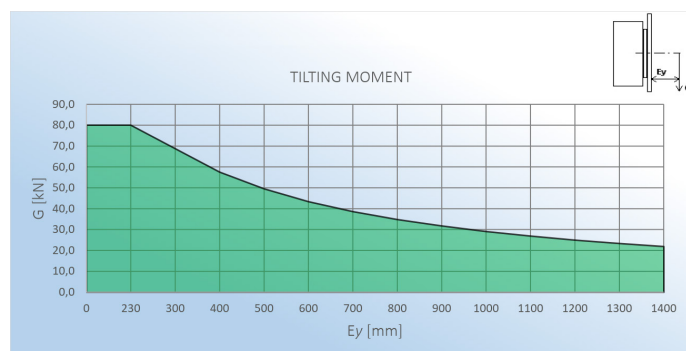
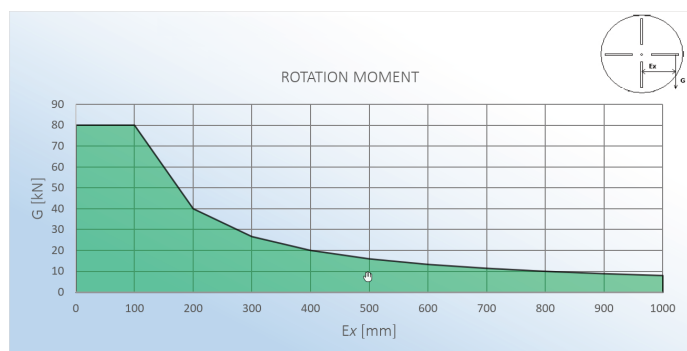
Kontakt

**Telefon: +49 (0)3723 4018-0
info@weldingsystems.de
www.forster-welding-systems.com**

TECHNICAL DATA

Last [N]	80000	Höhe [mm]	1213 - 2078
Drehmoment [Nm]	8000	Länge [mm]	2900
Kippmoment [Nm]	26000	Breite [mm]	1770
Drehgeschw. [U/min]	0.04 - 1.2	Gewicht [Kg]	3300
Kippwinkel [°]	135	Platte Ø [mm]	1200

POSITIONIERER 8000-LOW



FÖRSTER welding systems GmbH

Gewerbering 21-23
D-09337 Hohenstein-Ernstthal

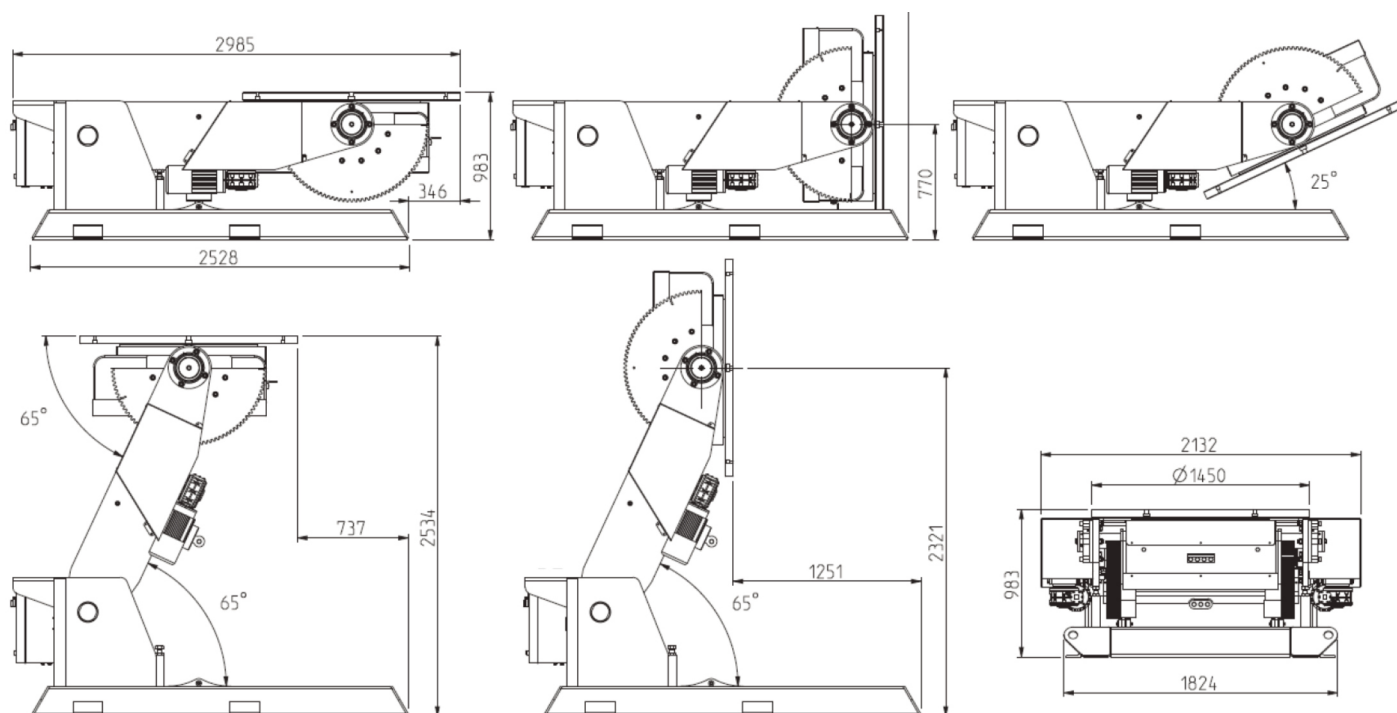
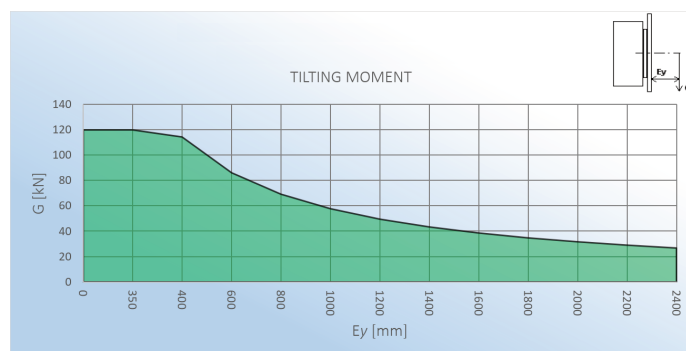
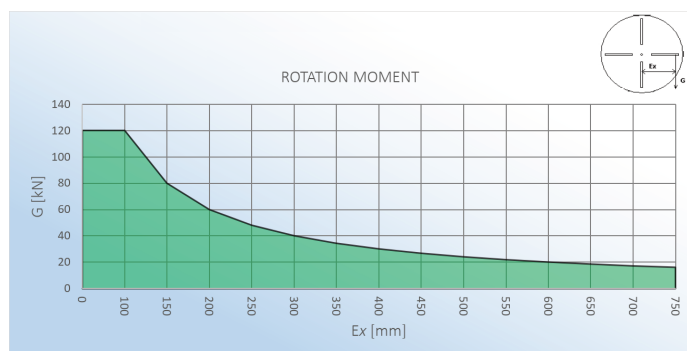
Kontakt

Telefon: +49 (0)3723 4018-0
info@weldingsystems.de
www.forster-welding-systems.com

TECHNICAL DATA

Last [N]	80000	Höhe [mm]	877 - 2150
Drehmoment [Nm]	8000	Länge [mm]	3080
Kippmoment [Nm]	26000	Breite [mm]	1880
Drehgeschw. [U/min]	0.04 - 1.2	Gewicht [Kg]	3450
Kippwinkel [°]	145	Platte Ø [mm]	1200

POSITIONIERER 12000-LOW



TECHNICAL DATA

Last [N]	120000	Höhe [mm]	983 - 2534
Drehmoment [Nm]	12000	Länge [mm]	2985
Kippmoment [Nm]	44000	Breite [mm]	2132
Drehgeschw. [U/min]	0.05 - 0.7	Gewicht [Kg]	5500
Kippwinkel [°]	155	Platte Ø [mm]	1450

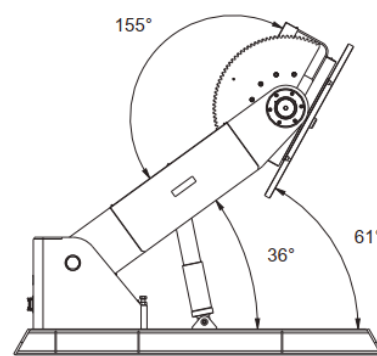
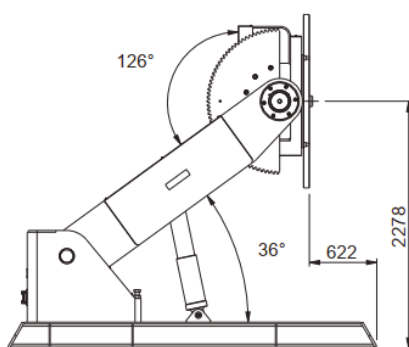
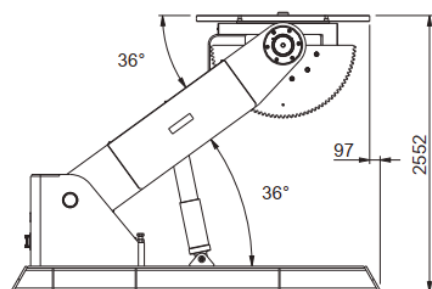
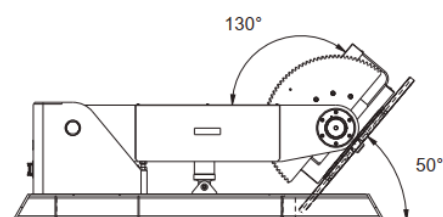
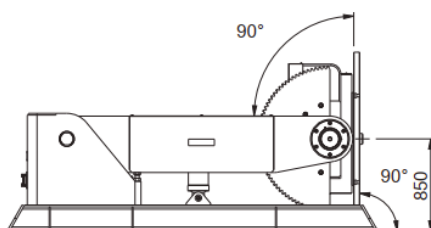
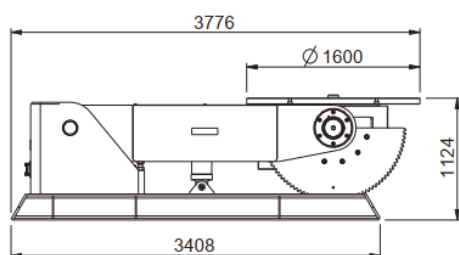
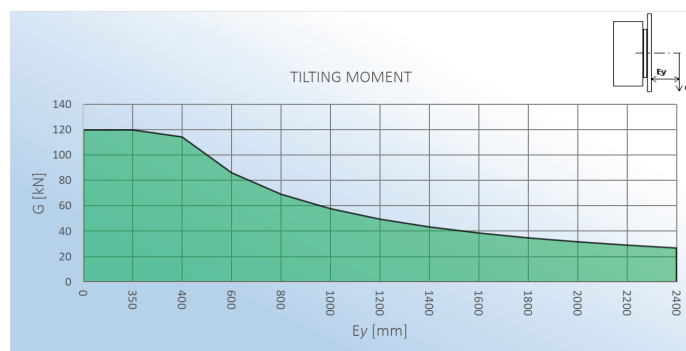
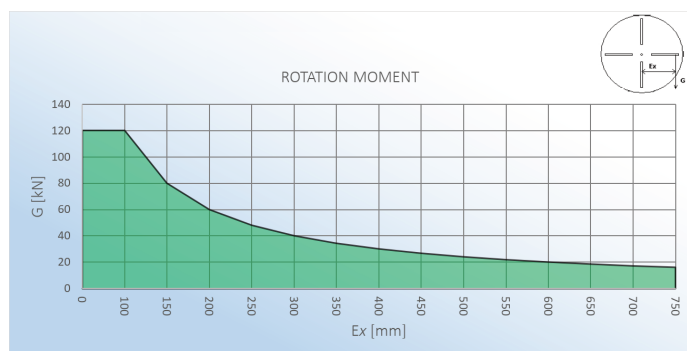
FÖRSTER welding systems GmbH

**Gewerbering 21-23
D-09337 Hohenstein-Ernstthal**

Kontakt

**Telefon: +49 (0)3723 4018-0
info@weldingsystems.de
www.forster-welding-systems.com**

POSITIONIERER 20000-LOW



FÖRSTER welding systems GmbH

**Gewerbering 21-23
D-09337 Hohenstein-Ernstthal**

Kontakt

**Telefon: +49 (0)3723 4018-0
info@weldingsystems.de
www.forster-welding-systems.com**

TECHNICAL DATA

Last [N]	200000	Höhe [mm]	1124 - 2552
Drehmoment [Nm]	20000	Länge [mm]	3776
Kippmoment [Nm]	140000	Breite [mm]	2380
Drehgeschw. [U/min]	0.03 - 0.7	Gewicht [Kg]	7880
Kippwinkel [°]	130	Platte Ø [mm]	1600