



De plaatbuigmachines zijn zeer geschikt voor lichte en middelzware platen, aluminium of RVS buigen. Walsen van kraagringen of volledige cirkels in variërende radiussen kunnen eenvoudig op deze machines worden uitgevoerd.

#### Specificaties van de UHSS-4:

- Knijprol en laterale rollen bewegen piramidevormig lineair met hydraulische zuigers
- Overbelastingsbeveiliging
- Bovenrol en laterale rollen worden aangedreven door hydromotor en planetaire versnellingsbak (systeem met 3 rollen)
- Drie digitale uitlezingen voor eenvoudig positioneren van de rol
- Hydraulisch kantelbaar drop-end voor eenvoudig verwijderen van afgewerkte ferrule
- Eenvoudige bediening met mobiel bedieningspaneel
- Gelaste stalen frames
- Inductiegeharde gesmede SAE 1050 (CK 50) stalen rollen
- Conische buiginrichting
- Centraal smeersysteem
- Hydraulisch balanceringsysteem (Ø460 en lager)
- Elektronisch balanceringsysteem (Ø500 en groter)
- Werksysteem met dubbele snelheid
- Lineair geleidingsysteem.
- Zuigers gebruiken alle kracht om het materiaal te buigen
- Standaard bedieningspaneel
- Optionele NC-besturing
- Optionele CNC-besturing

# UHMS-4

	Usefull Length Nutzlänge Рабочая длина	Pre-Bending Capacity Anbiegung kapazität Предподгибочная способность	Bending Capacity Biegung kapazität Гибочная способность	Central rolls Ø Zentralwalzen Ø Центральные ролики Ø	Side rolls Ø Seitenwalzen Ø Боковые ролики Ø	Min. Internal dia. Ø Min. Innendurchmesser Ø Мин. Внутренний диаметр Ø	Motor Power Motorleistung Мощность двигателя	Working Speed Arbeitsgeschwindigkeit Рабочая скорость	Machine Dimensions (LxWxH) Maschinenabmessung (LxWxH) Габаритные размеры (ДxШxВ)	Weight Gewicht Вес
	mm	mm	mm	mm	mm	mm(x1,5/x5)	kw	m/min	mm	kg
UHMS-4 6580	650	2,5/3	3/3,5	80	80	120/400	1,1+0,75	5	1950-950-960	950
UHMS-4 1080	1050	1,5/2	2/2,5	80	80	120/400	1,1+0,75	5	2350-950-960	1150
UHMS-4 1280	1270	1/1,5	1,5/2	80	80	120/400	1,1+0,75	5	2570-950-960	1250
UHMS-4 12100	1270	1,5/2	2/3	100	90	150/450	1,1+0,75	6,5	2570-950-960	1350
UHMS-4 12130	1270	3/4	4/5	130	130	195/650	2,2+0,75	5	3020-1150-1110	2150
UHMS-4 12150	1270	4/5	5/7	150	130	225/750	2,2+1,1	6	3020-1150-1110	2155
UHMS-4 12180	1270	5,5/7,5	7,5/10	180	150	270/900	4,0+1,1	5	3070-1350-1290	2700
UHMS-4 12200	1270	8/10	10/12	200	180	300/1000	4,0+1,5	6	3070-1350-1290	3000
UHMS-4 1580	1550	0,5/1	1/1,5	80	80	120/400	1,1+0,75	5	2850-950-960	1350
UHMS-4 15100	1550	1/1,5	1,5/2	100	90	150/450	1,1+0,75	6,5	2850-950-960	1500
UHMS-4 15130	1550	2,5/3,5	3,5/4,5	130	130	195/650	2,2+0,75	5	3300-1150-1110	2250
UHMS-4 15150	1550	3,5/4,5	4,5/6,5	150	130	225/750	2,2+1,1	6	3300-1150-1110	2370
UHMS-4 15180	1550	5/7	7/9	180	150	270/900	4,0+1,1	5	3350-1350-1290	2900
UHMS-4 15200	1550	7/9	9/11	200	180	300/1000	4,0+1,5	6	3350-1350-1290	3250
UHMS-4 15220	1550	8/10	10/12	220	180	330/1100	5,5+1,5	5	3500-1500-1370	4250
UHMS-4 15250	1550	10/12	12/15	250	200	375/1250	7,5+1,5	5	3500-1500-1370	4650
UHMS-4 20130	2050	2/3	3/4	130	130	195/650	1,5+0,75	5	3800-1150-1110	2450
UHMS-4 20150	2050	3/4	4/6	150	130	225/750	2,2+1,1	6	3800-1150-1110	2800
UHMS-4 20180	2050	4/6	6/8	180	150	270/900	4,0+1,1	5	3850-1350-1290	3300
UHMS-4 20200	2050	6/8	8/10	200	180	300/1000	4,0+1,5	6	3850-1350-1290	3750
UHMS-4 20220	2050	7/9	9/11	220	180	330/1100	5,5+1,5	5	4000-1500-1370	4800
UHMS-4 20250	2050	8/10	10/12	250	200	375/1250	7,5+1,5	5	4000-1500-1370	5350
UHMS-4 20275	2050	12/15	15/16	275	220	410/1375	11	1,5/5	4400-1600-1800	8000
UHMS-420300	2050	15/18	18/22	300	250	450/1500	11	1,5/5	4400-1800-1950	9000
UHMS-4 25150	2550	2/3	3/4	150	130	225/750	2,2+1,1	6	4300-1150-1110	3230
UHMS-4 25180	2550	3/4	4/6	180	150	270/900	4,0+1,1	5	4350-1350-1290	3700
UHMS-4 25200	2550	4/6	6/8	200	180	300/1000	4,0+1,5	6	4350-1350-1290	4250
UHMS-4 25220	2550	5/7	7/9	220	180	330/1100	5,5+1,5	5	4500-1500-1370	5400
UHMS-4 25250	2550	6/8	8/10	250	200	375/1250	7,5+1,5	5	4500-1500-1370	6100
UHMS-4 25275	2550	10/12	12/15	275	220	410/1375	11	1,5/5	4900-1600-1800	9000
UHMS-4 25300	2550	12/15	15/18	300	250	450/1500	11	1,5/5	4900-1800-1950	10500
UHMS-4 31180	3100	2/3	3/4	180	150	270/900	4,0+1,1	5	4850-1350-1290	4100
UHMS-4 31200	3100	3/4	4/6	200	180	300/1000	4,0+1,5	6	4850-1350-1290	4750
UHMS-4 31220	3100	4/6	6/8	220	180	330/1100	5,5+1,5	5	5000-1500-1370	6000
UHMS-4 31250	3100	5/7	7/9	250	200	375/1250	7,5+1,5	5	5000-1500-1370	6800
UHMS-4 31275	3100	8/10	10/12	275	220	410/1375	11	1,5/5	5400-1600-1800	10500
UHMS-4 31300	3100	10/12	12/15	300	250	450/1500	11	1,5/5	5400-1800-1950	11500
UHMS-4 41250	4100	3/4	4/6	250	200	375/1250	7,5+1,5	5	6000x1500x1370	8500
UHMS-4 41275	4100	4/6	6/8	275	220	410/1375	11	1,5/5	6400x1600x1800	12000
UHMS-4 41300	4100	6/8	8/10	300	250	450/1500	11	1,5/5	6400x1800x1950	13500

\* Capacities are given for 260 N/mm<sup>2</sup> plate yielding strength.