

Baureihe BODEN-Maschinen

FLOOR machine line

Modell LW 120

Die LW 120 ist eine schwere, sehr starke und vielseitige Bodenmaschine aus einer Stahlschweißkonstruktion mit Reitstock. Sie ist geeignet für die Herstellung von anspruchsvollen Wickelaufgaben mit Primär- und Sekundärwicklung. Sie verfügt über ein 3-Gang Schaltgetriebe, und kann bei Bedarf auch mit einem weiteren Untersetzungsgetriebe ausgestattet werden. Übliche Anwendungsgebiete sind große Wickeldurchmesser mit Dünn- oder Dickdraht- bzw. Flachdrahtwicklungen.

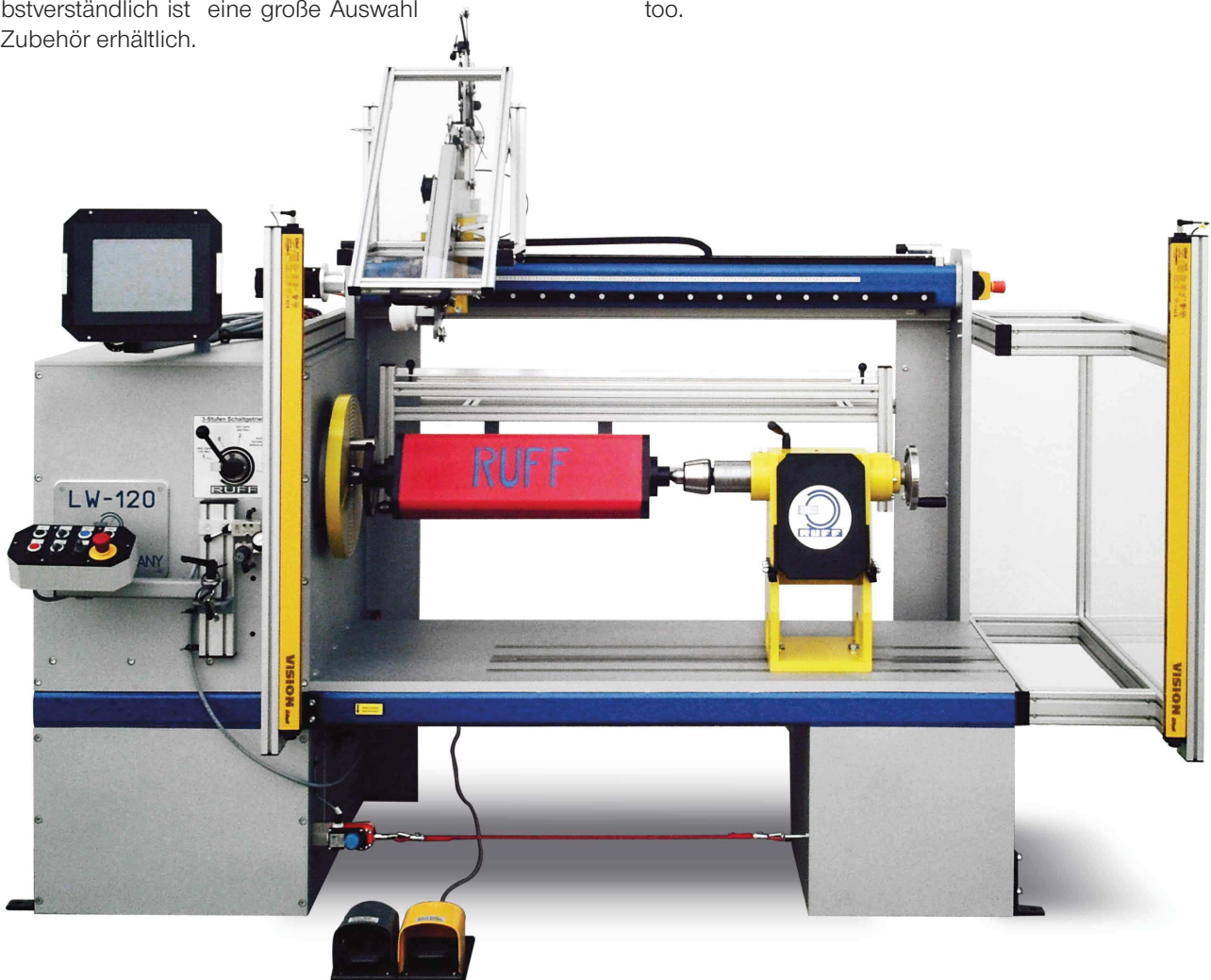
Die Steuerung ist in allen Sprachen erhältlich. Die Programmerstellung erfolgt über einen 10.4" Touchscreen. Darüber hinaus verfügt sie über eine USB-Schnittstelle für das Ein- und Auslesen von Programmen. Wickelprogramme können auch auf einem externen Computer mit Excel erstellt, und in die Steuerung übertragen werden. Eine Netzwerkverbindung ist ebenso möglich wie eine Ferndiagnose über den Internetanschluss.

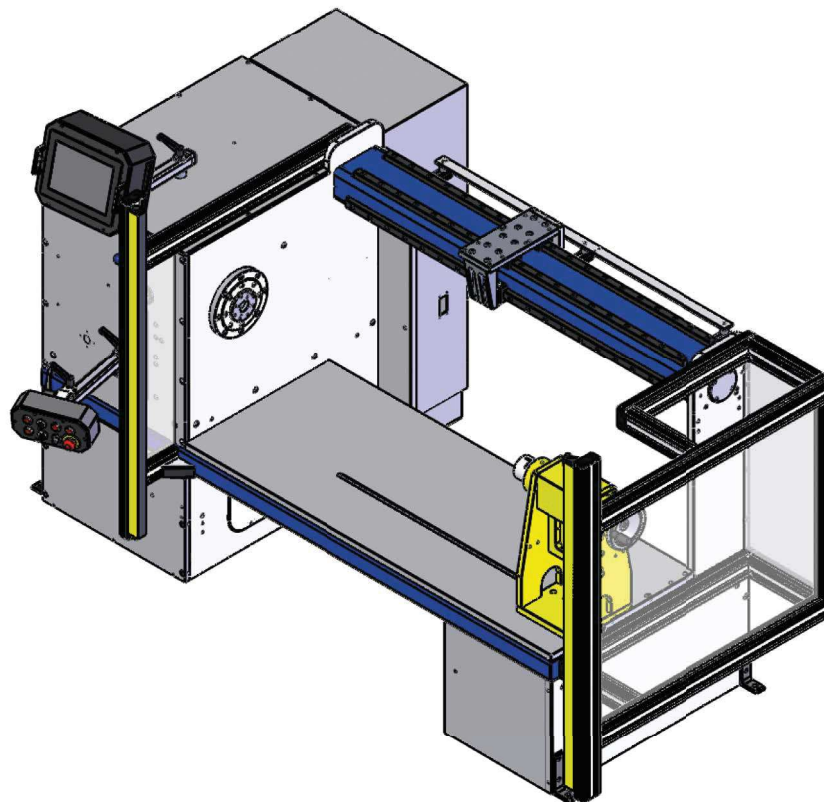
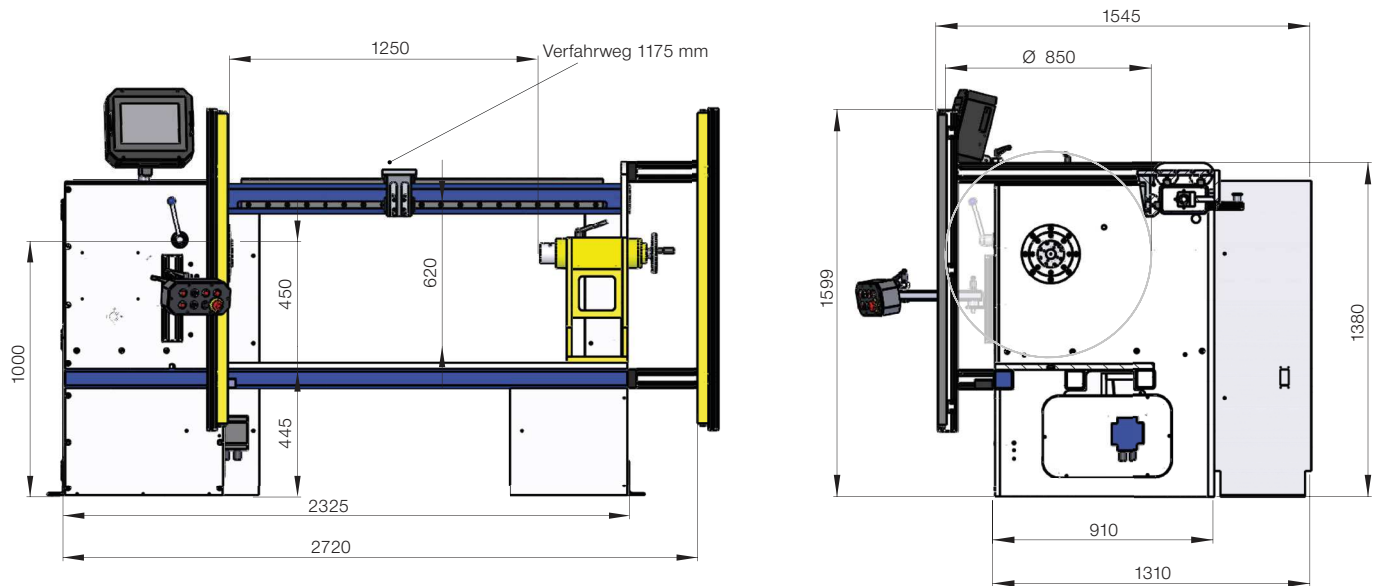
Selbstverständlich ist eine große Auswahl an Zubehör erhältlich.

The LW 120 is a heavy duty floor winder, with a welded iron body. This design is for heavy and high precision linear winding applications with primary and secondary winding. Required speed and torque range can be easily changed by the 3 step switch gear box, and if required the machine can be equipped with an additional reduction gear box too. The LW 120 is a very strong universal winding machine with tailstock. Typical applications are winding jobs with thin, thick and multi flat wire windings.

The controller is available in all languages. The programs can be easily generated by a 10.4" touch screen. The machine has an USB connection for import or export of winding programs. The programs can also be read and issued by Excel. A connection to a network is possible, as well as an internet connection by a modem for remote system check of our service personal.

A wide range of accessories is available for this machine too.





Drahtbereich	bis 300 mm ²	wire range	up to 300 mm ²
Verlegebreite	1175 mm	traverse length	1175 mm
Umlaufdurchmesser	850 mm	max. coil diameter	850 mm
max. Vorschub	99 mm	max. pitch	99 mm
Antriebsmotore	2 Servos	drive motors	2 servos
Spindelmotor bürstenlos	7,5 kW	main motor brushless	7,5 kW
Verlegemotor bürstenlos	750 W	traverse motor brushless	750 W
Schaltgetriebe	3 Gang	switch gear box	3 step
Display	10.4" Farb-Touchscreen	display	10.4" colour touch screen
PC-Anschluss	ja	PC connection	yes
Programm runterladen	USB	downloading program	USB
Sprachen für Steuerung	alle Sprachen	software languages	all languages
Vorschubgenauigkeit	0,001 mm	accuracy of pitch	0,001 mm
Gewicht	ca. 1600 kg	weight	approx. 1600 kg
Stromversorgung	3 Ph / 400 V / 16 A	supply voltages	3 Ph / 400 V / 16 A
Druckluftversorgung	6 bar	supply compressed air	6 bar