

Baureihe BODEN-Maschinen

FLOOR machine line

Modelle LW 102 / LW122

Die LW 102 und LW 122 sind die unverzichtbaren Schwergewichte in Ihrem Produktionsarsenal. Robust, vielseitig und mit einem stabilen Stahlschweißrahmen konstruiert, sind sie die ultimativen Bodenmaschinen mit Reitstock für anspruchsvollste Wickelaufgaben. Von Primär- bis Sekundärwicklung meistern sie mühelos jede Herausforderung. Mit einem 3-Gang-Schaltgetriebe ausgestattet, können sie bei Bedarf mit einem zusätzlichen Untersetzungsgetriebe ausgerüstet werden, um sich den spezifischen Anforderungen anzupassen. Ob große Wickeldurchmesser oder feinste Drahtwicklungen - sie liefern immer präzise Ergebnisse.

Die Bedienung ist ein Kinderspiel dank des intuitiven Touchscreens, der wahlweise in Android oder Windows Betriebssystem erhältlich ist. Programmieren Sie mühelos Ihre Abläufe und behalten Sie den Überblick über Ihre Produktion. Mit der USB-Schnittstelle ist das Ein- und Auslesen von Programmen so einfach wie nie zuvor.

Und das Beste? Sie sind immer verbunden. Mit Netzwerkanbindung und Fernwartungsoption bleiben Sie stets auf dem Laufenden und können von überall aus eingreifen, falls nötig.

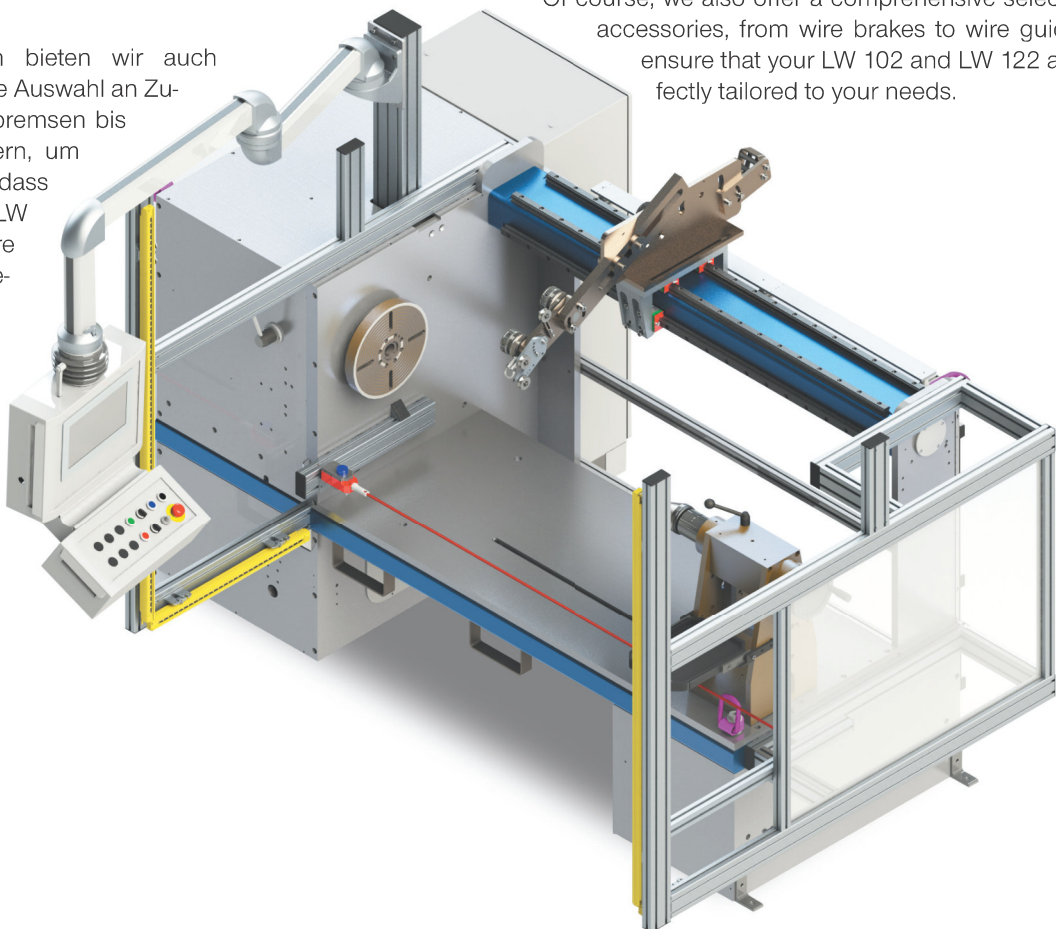
Selbstverständlich bieten wir auch eine umfangreiche Auswahl an Zubehör, von Drahtbremsen bis hin zu Drahtführern, um sicherzustellen, dass Ihre LW 102 und LW 122 perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

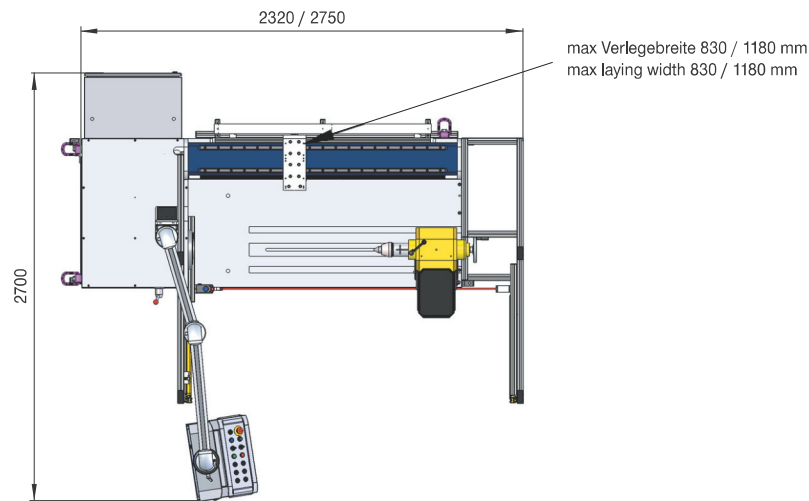
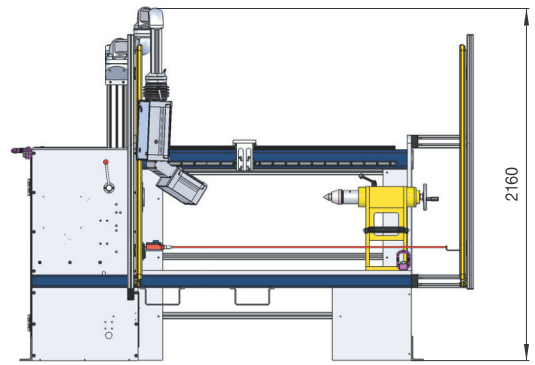
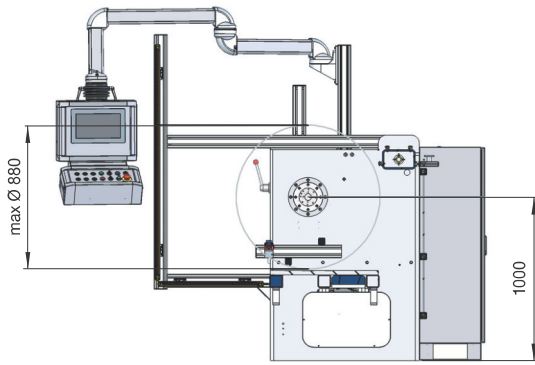
The LW 102 and LW 122 are the indispensable heavyweights in your production arsenal. Constructed with a robust, versatile, and stable steel welding frame, they are the ultimate floor machines with tailstock for the most demanding winding tasks. From primary to secondary winding, they effortlessly tackle every challenge.

Equipped with a 3-step gearbox, they can be optionally equipped with an additional reduction gearbox to adapt to specific requirements. Whether handling large winding diameters or the finest wire windings, they always deliver precise results.

Operation is a breeze thanks to the intuitive touchscreen, available in either Android or Windows operating system. Easily program your sequences and keep track of your production. With the USB interface, program input and output has never been easier. And the best part? You are always connected. With network connectivity and remote maintenance options, you stay informed and can intervene from anywhere if necessary.

Of course, we also offer a comprehensive selection of accessories, from wire brakes to wire guides, to ensure that your LW 102 and LW 122 are perfectly tailored to your needs.





	LW102	LW 122
Drahtbereich	bis 300 mm ²	bis 300 mm ²
Verlegebreite	800 mm	1175 mm
Umlaufdurchmesser	850 mm	850 mm
max. Vorschub	99 mm	99 mm
Antriebsmotore	2 Servos	2 Servos
Spindelmotor bürstenlos	5 kW	5 kW
Verlegemotor bürstenlos	1,5 W	1,5 W
Schaltgetriebe	3 Gang	3 Gang
Display	12" Touchscreen Android	12" Touchscreen Android
	15" Touchscreen Windows	15" Touchscreen Windows
PC-Anschluss	ja	ja
Programm runterladen	USB	USB
Sprachen für Steuerung	alle Sprachen	alle Sprachen
Vorschubgenauigkeit	0,001 mm	0,001 mm
Geschwindigkeitsüberwachung	Sicherheits-SPS	Sicherheits-SPS
Gewicht	ca. 1700 kg	ca. 1900 kg
Stromversorgung	3 Ph / 400 V / 16 A	3 Ph / 400 V / 16 A
Druckluftversorgung	6 bar	6 bar

	LW102	LW 122
wire range	up to 300 mm ²	up to 300 mm ²
traverse length	800 mm	1175 mm
max. coil diameter	850 mm	850 mm
max. pitch	99 mm	99 mm
drive motors	2 servos	2 servos
main motor brushless	5 kW	5 kW
traverse motor brushless	1,5 W	1,5 W
switch gear box	3 step	3 step
display	12" touch screen android	12" touch screen android
	15" touch screen windows	15" touch screen windows
PC connection	yes	yes
downloading program	USB	USB
software languages	all languages	all languages
accuracy of pitch	0,001 mm	0,001 mm
speed monitoring	safety SPS	safety SPS
weight	approx. 1700 kg	approx. 1900 kg
supply voltages	3 Ph / 400 V / 16 A	3 Ph / 400 V / 16 A
supply compressed air	6 bar	6 bar