

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.

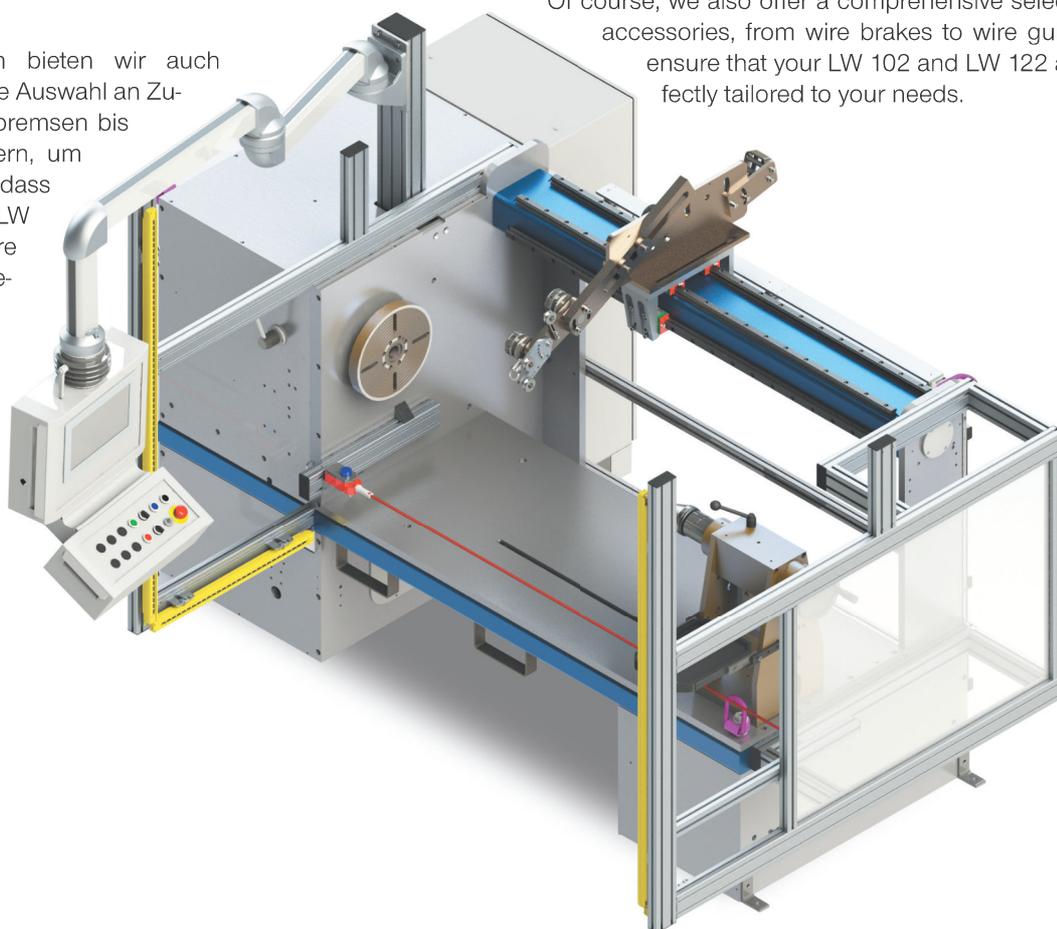
Selbstverständlich bieten wir auch eine umfangreiche Auswahl an Zubehör, von Drahtbremsen bis hin zu Drahtführern, um sicherzustellen, dass Ihre LW 102 und LW 122 perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

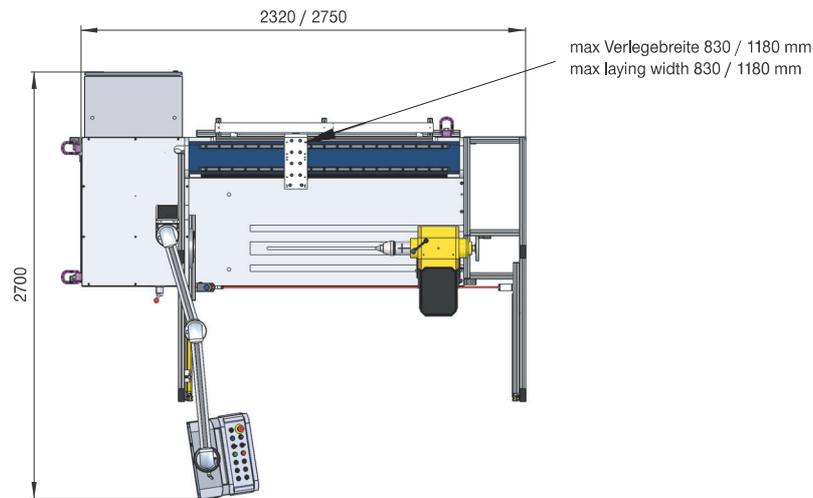
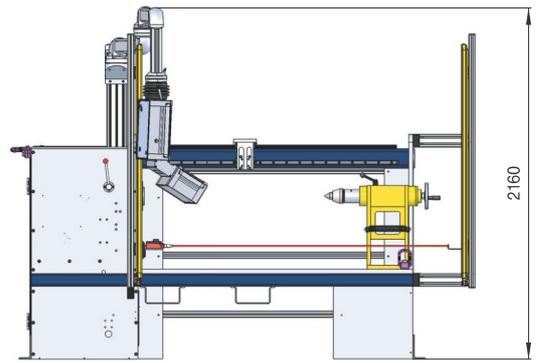
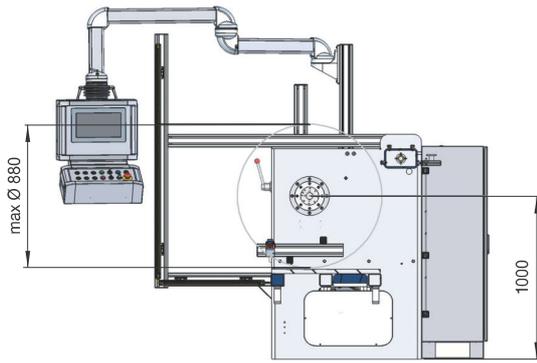
The LW 102 and LW 122 are the indispensable heavyweights in your production arsenal. Constructed with a robust, versatile, and stable steel welding frame, they are the ultimate floor machines with tailstock for the most demanding winding tasks. From primary to secondary winding, they effortlessly tackle 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 | | LW102 | LW 122 |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Drahtbereich | bis 300 mm ² | bis 300 mm ² | wire range | up to 300 mm ² | up to 300 mm ² |
| Verlegebreite | 800 mm | 1175 mm | traverse length | 800 mm | 1175 mm |
| Umlaufdurchmesser | 850 mm | 850 mm | max. coil diameter | 850 mm | 850 mm |
| max. Vorschub | 99 mm | 99 mm | max. pitch | 99 mm | 99 mm |
| Antriebsmotore | 2 Servos | 2 Servos | drive motors | 2 servos | 2 servos |
| Spindelmotor bürstenlos | 5 kW | 5 kW | main motor brushless | 5 kW | 5 kW |
| Verlegemotor bürstenlos | 1,5 W | 1,5 W | traverse motor brushless | 1,5 W | 1,5 W |
| Schaltgetriebe | 3 Gang | 3 Gang | switch gear box | 3 step | 3 step |
| Display | 12" Touchscreen Android | 12" Touchscreen Android | display | 12" touch screen android | 12" touch screen android |
| | 15" Touchscreen Windows | 15" Touchscreen Windows | | 15" touch screen windows | 15" touch screen windows |
| PC-Anschluss | ja | ja | PC connection | yes | yes |
| Programm runterladen | USB | USB | downloading program | USB | USB |
| Sprachen für Steuerung | alle Sprachen | alle Sprachen | software languages | all languages | all languages |
| Vorschubgenauigkeit | 0,001 mm | 0,001 mm | accuracy of pitch | 0,001 mm | 0,001 mm |
| Geschwindigkeitsüberwachung | Sicherheits-SPS | Sicherheits-SPS | speed monitoring | safety SPS | safety SPS |
| Gewicht | ca. 1700 kg | ca. 1900 kg | weight | approx. 1700 kg | approx. 1900 kg |
| Stromversorgung | 3 Ph / 400 V / 16 A | 3 Ph / 400 V / 16 A | supply voltages | 3 Ph / 400 V / 16 A | 3 Ph / 400 V / 16 A |
| Druckluftversorgung | 6 bar | 6 bar | supply compressed air | 6 bar | 6 bar |