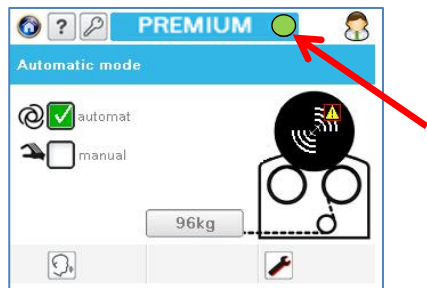


Weitere Standard-Funktionen:

Laufsignal-Anzeige – grün



Überwachung Webmaschinen-Signal und Kontrolle Anschluss - grün

Sprachwahl



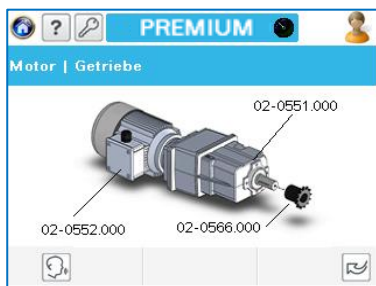
Verschiedene Sprachen permanent anwählbar

Benutzerprofile



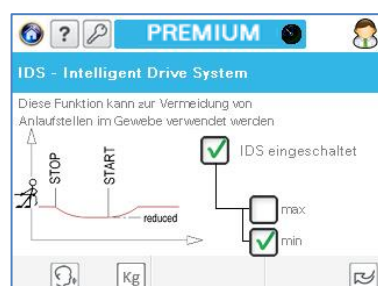
Individuelle Zugriffsberechtigungen pro Ebene definierbar

Ersatzteilkatalog



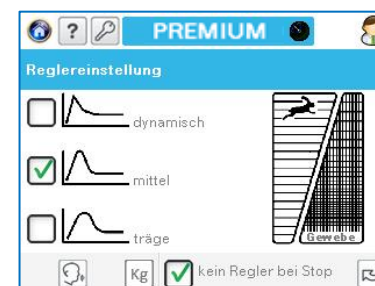
Integriert zur einfachen Bestimmung der gewünschten Teile und No.

Intelligent Drive System – ID^SBU



Auswahl verschiedener Spannungsvorgaben bei Stillstand zur Vermeidung von Anlaufstellen

Wahl Regelverhalten



Wahl der optimalen Einstellung des Reglers, je nach Gewebebedürfnis

Rezepte speichern



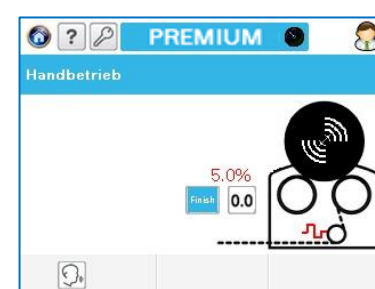
Speichern und Einlesen von individuellen Rezepten

Reports



Anzeige wichtiger Mess- und Leistungsdaten ,on line'

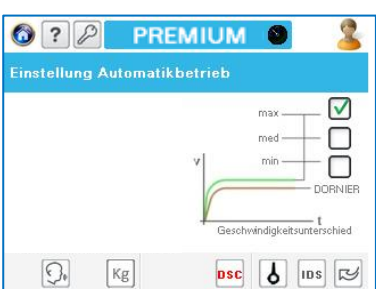
Kalibrierfunktion Kraftzelle



Reset-Funktion zur Adjustierung der digitalen Lastzelle

Optionen:

Direct Speed Control D^SC^{BU}



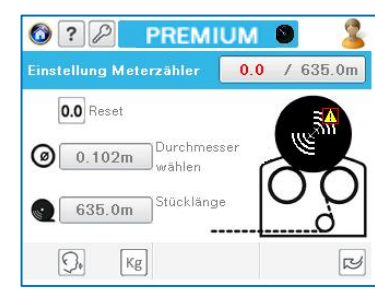
Wickler-Geschwindigkeit voll synchronisiert mit Webmaschine

Steuerung via Tablet/Phone



Komfortable Fernsteuerung des Wicklers über Tablet oder Smartphone

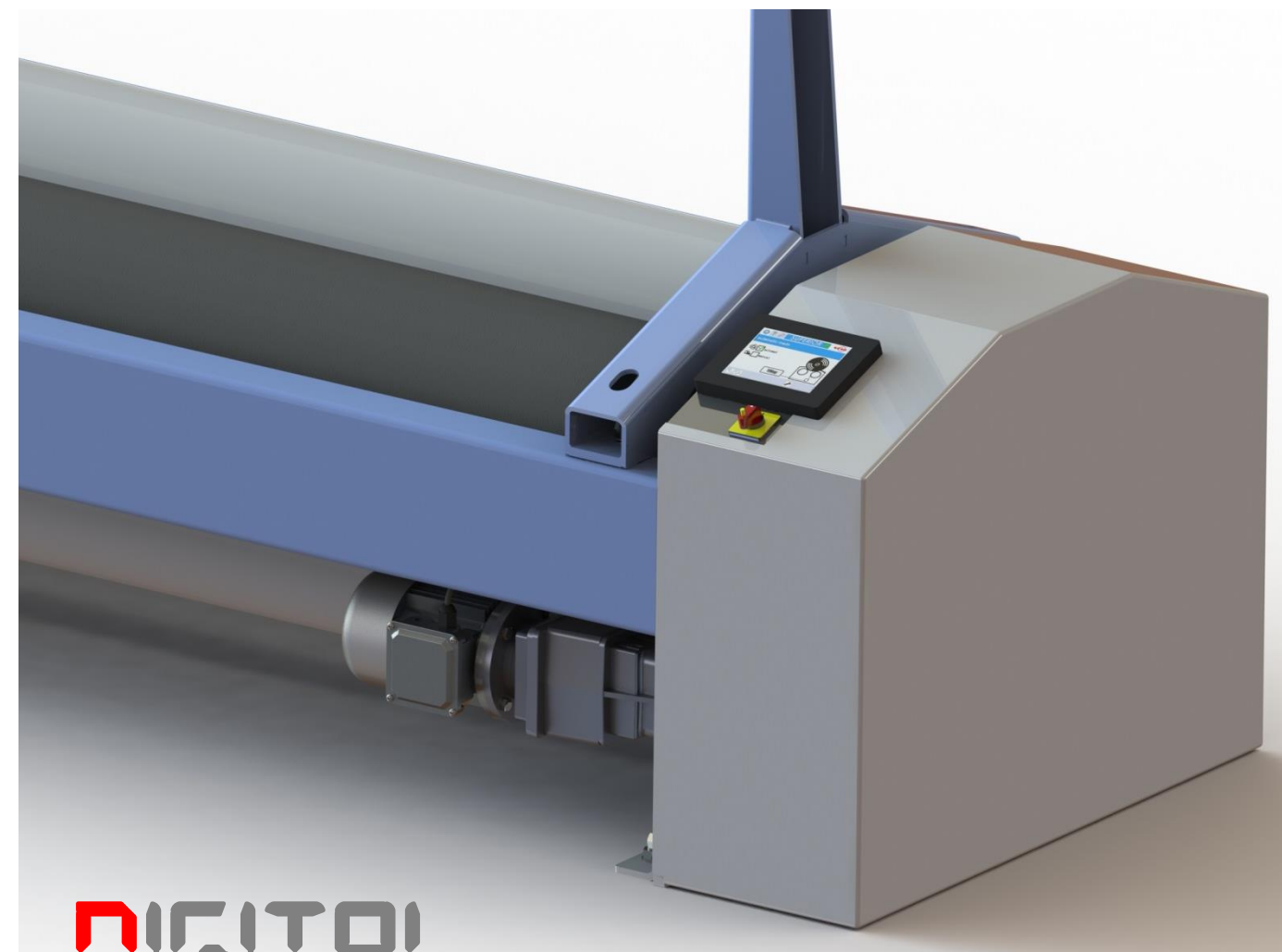
Meterzähler



Anzeige der gewickelten Gewebemeter, Alarm-Funktion bei Erreichen der Stücklänge

[technische Änderungen vorbehalten] 0915

► PREMIUM ◀ Touch



DIGITAL
WINDING
BY WILLY GROB

► PREMIUM ◀ Touch



Kompromisslos robust

Konsequente Digitalisierung

Wickeltechnologie vom Feinsten

IDS PLUS^{BU}
SL^{BU}

DSC^{BU}

Der Willy Grob Dockenwickler Typ ►PREMIUM◀ Touch wurde speziell konzipiert für den Einsatz mit **EXTRABREITEN Webmaschinen** – das heisst vor allem für Nennbreiten von **400cm bis 540cm**. Typische Anwendungsgebiete sind Geotextilien, Polypropylen-Gewebe, Trampolin-Gewebe etc.

Die zweite Generation des Premium Dockenwicklers ist vollgepackt mit neuster Technologie und erweiterten Möglichkeiten für den Wickelprozess. Funktionen der Vorgängerversion wurden verfeinert und konsequent in die **digitale Touch-Screen** Bedienung integriert, unter anderem mit der Anzeige der eingestellten Gewebespannung in kg.

Die Gewebespannung wird direkt mittels einer Kraftmesszelle erfasst und überwacht. Abweichungen von der digitalen Vorgabe werden sofort und unmittelbar erkannt. Das System reagiert unverzüglich und sichert somit eine konstante Gewebespannung von der leeren bis zur vollen Docke.

Der gesamte Wickelprozess kann unter anderem dank **IDS PLUS^{BU}** [System zur Einstellung der Anfahr- und Stoppcharakteristik] sowie **SL^{BU}** [Anti-Rutsch-Kontrolle] den jeweiligen Anforderungen des Gewebes optimal angepasst werden.

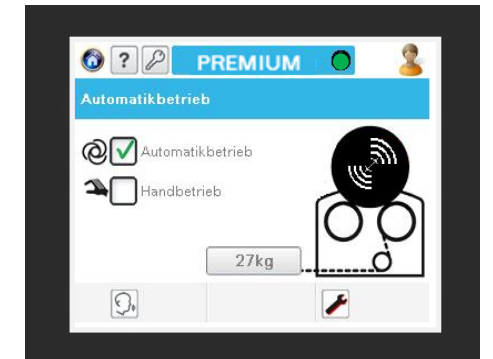
Mit **DSC^{BU}** [Direct Speed Control] besteht optional auch die Möglichkeit über eine Schnittstelle ein Importsignal der Webmaschine einzulesen. Dank dieser Funktion wird die aktuelle Gewebegeschwindigkeit dem Dockenwickler übermittelt. Damit wird eine optimale Synchronisation erzielt und allfällige manuelle Fehleinstellungen werden vermieden.

Neuste Technologien und Funktionen

Willy Grob steht für modernste Wickeltechnologie. Der neuste Dockenwickler-Typ ►PREMIUM◀ Touch ist **standardmässig** mit allen wichtigen Funktionen ausgerüstet. Damit werden dem Anwender optimale Werkzeuge zur Erreichung bester Tuchrollen-Qualität zur Verfügung gestellt.

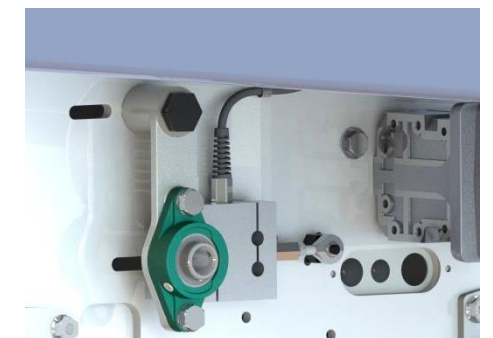
Touch-Screen TS^{BU}

Das Herz dieser Wicklerversion ist ohne Zweifel das neue farbigere, berührungsgesteuerte Bedienpanel. Die Menüstruktur ist vollständig grafisch aufgebaut und erlaubt damit jedem Anwender eine einfache intuitive Bedienung. Die wichtigsten Parameter lassen sich direkt über den Hauptschirm steuern resp. anpassen. Das umständliche Studium eines Handbuchs entfällt.



Load-Cell LC^{BU}

Durch die Verwendung einer Kraftmesszelle kann der Gewebezug beim Wickeln konstant gleich gehalten werden. Da die Messung im Sensor selbst über Dehnmessstreifen erfolgt, kann die Umlenkwalze im Vergleich zur Pendelwalze in fixer, stabiler Bauweise ausgeführt werden. Ein nicht zu unterschätzender Vorteil, insbesondere bei sehr hohen Zugspannungen.



Speed-Limiter SL^{BU} (Anti-Rutsch-Kontrolle)

Die Funktion ‚Speed-Limiter‘ ermöglicht die individuelle Einstellung der Wickelgeschwindigkeit und dient so der **Verhinderung des Durchrutschens** der Walzen. Damit kann das Problem durchdrehender Walzen – vor allem bei Wickelbeginn – eliminiert werden. Dank dem Speed-Limiter beugt man der Schädigung des Gewebes vor und erreicht eine deutlich längere Lebensdauer der Gummibeschichtung.



Ausbreitsystem STRETCH^{BU}

Als Ergänzung zur standardmässig eingebauten, drehenden Umlenkwalze kann vor der Umlenkung eine fixe **Ausbreitstange** installiert werden. Bei heiklen Geweben mit Tendenz zur Faltenbildung wird dank der Ausbreitwirkung eine wesentlich bessere Wickelqualität erzielt – dies bis hin zur vollständigen Elimination der Falten-Problematik. Bei zweibahniger Gewebeaufwicklung verhindert die Ausbreitung effizient das Ineinanderlaufen der Gewebbahnen im Zentrum. Das Ausbreitsystem **STRETCH** kann jederzeit auch nachträglich eingebaut werden.

