

**LIJMEN  
IS ONS  
LEVEN**

Al meer dan 90 jaar

**NIEUW**



7" Touchscreen



Compatibel  
met PT 100,  
Ni 120 en  
NTC

# HB 6000 connect

**BÜHNEN**  
LIJMSYSTEMEN

Ervaar nieuwe mogelijkheden voor de integratie van de HB 6000 connect in een bestaande periferie. **Via Modbus, Profibus, Profinet en Ethernet-IP** heeft u de volledige controle over de verbinding met uw bestaande moedermachine. Het touchscreen maakt een nieuw type verbinding tussen de operator en het systeem. **Alle systeem informatie** die relevant is voor de verlijming is in één oogopslag te zien - overzichtelijk en grafisch weergegeven. **De temperatuurregeling** wordt heel eenvoudig via het touchscreen bestuurd.

## HB 6000 connect



### Voordelen en kenmerken

De nieuwste generatie van de plunjerpomp-tankinstallaties van de HB 6000 Serie biedt nu een touchscreen voor eenvoudigere bediening. Geschikt voor EVA-, PO- en PSA-hotmelts.

#### Uitgerust met:

- › 7" Touchscreen voor intuïtieve bediening
- › Nieuwe mogelijkheden voor integratie in een bestaande periferie
- › Maximale compatibiliteit met Nordson en Robatech

Met talrijke opties voldoet het systeem aan de vereisten voor integratie in moderne verpakkingsmachines. Ze zijn echter ook uitstekend geschikt voor individuele oplossingen. Met tankafmetingen van 5/10/20/37 liter en maximaal 6 slangaansluitingen kunnen de systemen individueel worden aangepast aan de respectieve behoeften.

### Maximale compatibiliteit

De HB 6000 connect is compatibel met accessoires van verschillende andere fabrikanten. Verwarmbare slangen en applicatiekoppen van Nordson en Robatech kunnen via Plug & Play aangesloten en gebruikt worden. Dankzij de geïntegreerde besturing kan een granulaattransportband<sup>1</sup> of een niveauregelaar<sup>1</sup> eenvoudig aangesloten en geconfigureerd worden. De kracht van het apparaat blijkt uit de smelt- en transportcapaciteit. Smelt tot 30 kg hotmelt per uur<sup>2</sup> en pompt tot zelfs 66 kg per uur<sup>2</sup> via de zuigerpomp.

<sup>1</sup> Optionele accessoires, <sup>2</sup> varieert per model. Specificaties zijn gebaseerd op model HB 6350 connect.

Technische gegevens	HB 6000 connect
Afmeting	588 x 341 x 481 mm (HB 6050)
Gewicht	37,5 kg
Aansluitingen voor slangen	Maximaal 6
Smeltcapaciteit	tot 30 kg/u <sup>2</sup>
Aandrijving	Plunjerpomp
Aantal pompen	1
Pompsnelheid	tot 66 kg/h
Tankvolume	tot 37,4 l <sup>2</sup>
Geluidsemissie	60 dB
Geschikt voor hot melt	EVA, PO, PSA

<sup>2</sup> Varieert per model. Specificaties zijn gebaseerd op model HB 6350 connect.



### Schakelkastdeur en paneel

Met enkele handgrepen heeft men toegang tot alle onderdelen van de HB 6000. Het innovatieve schuifladersysteem en de breed opengaande voordeur bieden een goede toegang tot de schakelkast en de pneumatische eenheid. De verwijderbare zijpanelen van de "Cool-Touch"-behuizing vergemakkelijken de toegang voor alle service- en installatiewerkzaamheden.

### Tank

Zeer goede toegang tot de tank in combinatie met een grote opening maakt het verwerken van vele soorten lijm mogelijk. Lage bedrijfskosten met tegelijkertijd een hoge smeltcapaciteit garanderen de innovatieve isolatie van alle verwarmde elementen. Een moeiteloze reiniging van verbrande lijmresten is mogelijk door de PTFE-bekleding van de binnenkant van de tank.

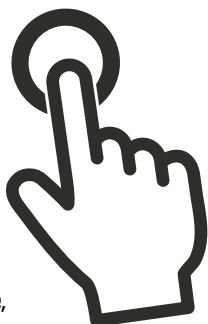


### 7" Touchscreen

Systeem informatie:

- › Status tankinstallatie
- › Status temperatuur
- › Status opwarmfase
- › Status kanalen
- › Status tank
- › Status pomp

Incl. kalender, taalkeuze, U-alarmprotocol



### Toepassingsgebieden

- › Verpakkingsindustrie
- › Displayproductie
- › Toelevering voor de bouwsector
- › Meubelstofferingsindustrie
- › Matrassenproducenten

### Voordelen en kenmerken

- › zeer efficiënte isolatie en „Cool-Touch“-behuizing
- › zeer goede toegankelijkheid van de onderdelen door innovatief schuifladersysteem
- › eenvoudige installatie en bediening
- › intuïtieve bediening van de temperatuurregelaar
- › zeer hoge smeltcapaciteit tot 30 kg/h
- › uitgebreide standaarduitrusting
- › compatibel met Nordson en Robatech
- › compacte afmetingen
- › aansluiting van maximaal 6 verwarmingslangen mogelijk
- › naar keuze Ni120-, PT 100- of NTC-sensoren
- › capaciteit van de plunjerpomp individueel regelbaar