

## Gemotoriseerde plooi bank - HSM



HSM 2000L



HSM 1250S



HSM 1250SH



HSM 1250 SUPERFLEX

Modern ontwerp met volledige gelaste constructie. Goed gedimensioneerde ketting overbrengingen zorgen voor het overbrengen van de kracht, alle lagers zijn afgedicht en de geleiders zijn onderhoudsvrij. De HSM plooi machine zorgt voor snel plooiën. Hieraan gekoppeld is de unieke constructie van de HSM modellen dit zorgt voor een lange levensduur, minimum onderhoud en vergemakkelijkt de bedieningsniveaus. De HSM machines zijn beschikbaar voor lengtes van 1000 mm tot 3000 mm en kunnen plaatdiktes aan tot 2,25 mm in St.37. Ze kunnen gebruikt worden in een breed bereik van materialen inclusief staal, RVS, koper, zink en aluminium.

HSM –L	buighoek: 150°	Bovenmes uit 1 stuk
HSM –S	buighoek: 135°	bovenmes uit segmenten
HSM –SH	buighoek: 95°	hoog bovenmes uit segmenten
HSM –SUPERFLEX	buighoek: 95°	bovenmes en ondermes uit segmenten

### Standaard

- PLC sturing
- Segmenten en messen in staal
- Verwisselbare segmenten
- Verwisselbare messen
- Dual voetpedaal en noodstop
- Interlock switch
- Motorschakelaar met no-volt veiligheidsswitch

Scantool FJB



Eldis NV  
Tel. 057 21 75 75  
Website: [www.eldis.be](http://www.eldis.be)

A. Dehemlaan 5A  
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper  
Email: [info@eldis.be](mailto:info@eldis.be)

- Handleiding

## Opties

- Manuele achteraanslag
- Gemotoriseerde achteraanslag
- Fijnregeling spindelmechanisme achteraanslag
- Segmenten aan uw eisen
- Radius messen
- Mes voor buigen profielen

## Kenmerken

	HSM 1000L	HSM 1500S	HSM 2000SH	HSM SUPERFLEX 1500
Werk lengte	1020 mm	1520 mm	2020 mm	1520 mm
Plaatdikte	2,25 mm	1,75 mm	1,5 mm	1,75 mm
Max. opening	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Motor klembalk	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Buighoek	150°	135°	95°	95°
Motor buigbalk	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Afmetingen	1750 x 850 x 1100 mm	2250 x 650 x 1100 mm	2750 x 650 x 1100 mm	2250 x 650 x 1100 mm
Massa	600 kg	730 kg	970 kg	770 kg

---

## Scantool FJB



Eldis NV  
Tel. 057 21 75 75  
Website: [www.eldis.be](http://www.eldis.be)

A. Dehemlaan 5A  
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper  
Email: [info@eldis.be](mailto:info@eldis.be)

## Hydraulische plooibank – model HBM

HBM - SCHNEIDER



HBM 3100-3,5 with Schneider - 2 axes NC control system and 800mm motorized back gauge

HBM hydraulische plooibanken hebben een stijf ontwerp met goede kenmerken voor een maximale flexibiliteit. Bij het plooiën van breed materiaal blijft de nauwkeurigheid behouden over de volledige breedte.

- Kleinste terugbuiging 25 mm.
- Hoge precisie over de materiaalbreedte.
- Robuust ontwerp.
- Hydraulische aangedreven tandwielen en tandlat voor een betere controle en hogere nauwkeurigheid vergeleken met een normaal hydraulisch aandrijfsysteem.
- Gemakkelijke materiaaldikte aanpassing / eenvoudige dikte instelling
- Instelbare hydraulische druk die overeenkomt met de materiaaldikte, zodat schade aan het werkstukoppervlak vermeden wordt.
- Snel en nauwkeurig buigen van G-paneel met een hoge nauwkeurigheid.
- Display / scherm is standaard en toont de ingevoerde buighoek.
- Optie: 2 assen NC controller met programmeerbare plooihoek en achter aanslag (ELGO P8822), dit biedt 10 programma's met 20 stappen in elk programma. De achter aanslag en tandriem bieden een snelle beweging en hoge positioneer-nauwkeurigheid.

### Standaard uitrusting

- Verwisselbare messen of segmenten
- Voetpedaal met dubbele actie
- Noodstop
- Scherm om plooihoek in te geven
- Verwisselbare invoegbar

---

Scantool FJB



Eldis NV  
Tel. 057 21 75 75  
Website: [www.eldis.be](http://www.eldis.be)

A. Dehemlaan 5A  
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper  
Email: [info@eldis.be](mailto:info@eldis.be)

- Verwisselbare hoekbar
- Operator gereedschapset
- Handleiding (origineel)
- Zij afscherming
- Veiligheidssensoren



## Opties

- Achteraanslag 1000/1250 mm
- Segmenten met radius
- Persoonlijke segmenten

## Technische specificaties

- Model = HBM 2500-45S
- Plooilengte = 2540 mm
- Materiaal dikte St. 37 = 4,5 mm
- Materiaal dikte RVS = 3 mm
- Max. opening = 100 mm
- Motor = 5,5 kW
- Plooihoek = 0 – 135°
- Afmetingen (l x b x h)= 3900 x 1700 x 1860 mm
- Massa = 3900 kg

---

Scantool FJB



Eldis NV  
Tel. 057 21 75 75  
Website: [www.eldis.be](http://www.eldis.be)

A. Dehemiaan 5A  
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper  
Email: [info@eldis.be](mailto:info@eldis.be)

## Hydraulische zetbank – model HBM



- M15S NC bediening en manuele achter aanslag met handwiel 70-600 mm
- Kleinste terugbuiging 25 mm.
- Hoge precisie over de materiaalbreedte.
- Robuust ontwerp.
- Hydraulische aangedreven tandwielen en tandlat voor een betere controle en hogere nauwkeurigheid vergeleken met een normaal hydraulisch aandrijfsysteem.
- Gemakkelijke materiaaldikte aanpassing / eenvoudige dikte instelling
- Instelbare hydraulische druk die overeenkomt met de materiaaldikte, zodat schade aan het werkstukoppervlak vermeden wordt.
- Snel en nauwkeurig buigen van G-paneel met een hoge nauwkeurigheid.
- Display / scherm is standaard en toont de ingevoerde buighoek, MIKRA M15S NC bedieningssysteem
- Veiligheidsinrichting met optisch systeem is standaard.

### Standaard uitrusting

- Verwisselbare segmenten op bovenste balk
- Voetpedaal met dubbele actie
- Noodstop
- Scherm om plooihoek in te geven
- Verwisselbare invoegbar
- Verwisselbare hoekbar
- Operator gereedschap set
- Handleiding (origineel)
- Zij afscherming
- Veiligheidssensoren

---

Scantool FJB



Eldis NV  
Tel. 057 21 75 75  
Website: [www.eldis.be](http://www.eldis.be)

A. Dehemlaan 5A  
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper  
Email: [info@eldis.be](mailto:info@eldis.be)



## Opties

- Achteraanslag 1000/1250 mm
- Segmenten met radius
- Persoonlijke segmenten

## Technische specificaties

Model	HBM 3100-20S
Plooilengte	3100 mm
Materiaaldikte St.37	2 mm
Materiaaldikte RVS	1,2 mm
Max. opening	100 mm
Motor	2,2 kW
Plooihoek	0-135°
Afmetingen	4300 x 1770 x 1890 mm
Massa	4000 kg

Scantool FJB



Eldis NV  
Tel. 057 21 75 75  
Website: [www.eldis.be](http://www.eldis.be)

A. Dehemlaan 5A  
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper  
Email: [info@eldis.be](mailto:info@eldis.be)