HEDELIUS

MACHINE MET VERPLAATSBARE KOLOMMEN EN **AUTOMATISERING VOOR ZWARE WERKSTUKKEN.**

TILTENTA + MARATHON LR810



16:00 — 6:00 — 16:00

NACHT

ONBEMAND EN PROCESZEKER

+ **Autonome werking: series van pallets voor zware werkstukken.**
Opslagruimte voor maximaal 10 pallets van 800 x 800 mm. Tot 2000 kg transportgewicht.

DAG

VOLLEDIGE FOCUS OP MANKRACHT

+ **Handmatige bediening: de voorkant van de machine blijft volledig toegankelijk.**
XXL-onderdelen kunnen vanaf de voorkant worden geladen.

CNC-BEWERKINGSCENTRA
MADE IN GERMANY

Grote componenten, lange werkbereiken en geautomatiseerde productie sluiten elkaar niet uit. Met de combinatie van de TILTENTA en de MARATHON LR810 presenteert HEDELIUS voor het eerst de synergie tussen een universele kolomverplaatsingsmachine en een krachtige zware-lastautomatisering in een doorlopend, productief totaalconcept.

De nieuwe installatie combineert een X-bereik van 2.600 mm met automatische zijdelingse belading, zonder daarbij de vrije toegang tot de machine voor de flexibele bewerking van afzonderlijke onderdelen te beperken.

De MARATHON LR810 biedt plaats aan maximaal tien pallets voor zware werkstukken en maakt het mogelijk om producten met een gewicht tot 1.650 kg automatisch te laden.

Daardoor is de machine bijzonder geschikt voor bedrijven die grote afzonderlijke onderdelen, kleine series en terugkerende opdrachten met een diameter tot 1.250 mm / 1.450 mm op een economischere manier willen bewerken.

Tijdens de dagelijkse bedrijfsvoering blijft de TILTENTA flexibel: grote en complexe werkstukken kunnen gemakkelijk handmatig worden ingesteld en bewerkt.

Buiten de reguliere dienst neemt de LR810 het geautomatiseerde laden voor zijn rekening – voor extra productieve spiluren, minder stilstand en een betere bezettingsgraad.

Zo ontstaat een productieconcept dat twee eisen combineert: maximale flexibiliteit bij wisselende opdrachten en meer productiviteit door onbemande bedrijfstijden.

MARATHON LR810

- Werkstukken tot
  TILTENTA 9: Ø 1.250 x 1.000 mm
  TILTENTA 10: Ø 1.450 x 1.200 mm
- Opspanhoogte tot 1.200 mm
- Transfergewicht tot 2.000 kg
- Palletwissel in slechts 130 seconden
- 4-assig beladingssysteem met draaibare grijpermodule
- 360°-instelstation voor comfortabele werkstukhantering













TECHNISCHE GEGEVENS

Werkgebied	TILTENTA 9	TILTENTA 10
X-, Y-, Z-as (V/H)	2600/2030 x 900 x 900/1005 mm	2600/1730 x 1000 x 1000/1165 mm
Zwenkbereik	-5° – +98° / -98° – +98°	
Transfergewicht	2000 kg	
Aantal pallets	10 stuks	
Afmetingen pallets	800 x 800 mm	
Swingdiameter	Ø 1250 x 1000 mm	Ø 1450 x 1200 mm
Prestaties		
SK40/BT40	14.000 min^{-1}, 117 Nm, 22 kW	–
SK40/BT40	14.000 min^{-1}, 185 Nm, 37 kW	–
HSK A63	15.000 min^{-1}, 217 Nm, 50 kW	–
HSK A63	18.000 min^{-1}, 136 Nm, 35 kW	–
HSK A63	24.000 min^{-1}, 123 Nm, 30 kW	–
SK50 / BT50 / HSK A100	–	8.000 min^{-1}, 300 Nm, 50 kW
SK50 / BT50 / HSK A100	–	12.000 min^{-1}, 300 Nm, 50 kW
Gereedschapsmagazijn		
Capaciteit	60 / 130* / 175* / 240* / 324*	40 / 192*
Max. gereedschapslengte	330 / 390* mm	400 mm

*Optioneel