

poster

Machine in 8 woorden

Compacte machine voor het automatisch aanhangen van netzakken.

Bruto-adviesprijs

38.000 euro excl. BTW

Manter MBP automatische zakophanger

Flexibel voor kleine en grote verpakkers

Profiel

Wegen en verpakken. Het is het handelsmerk van Manter uit Emmen. Van kleine pakjes bamigroenten en nootjes tot jute- of netzakken met uien en aardappelen. Voor akkerbouwers en verpakkers die uien en aardappelen verpakken in zakken en het zat zijn om steeds maar een zak onder de weger te hangen, introduceert Manter de MBP. Deze machine hangt automatisch losse, geweven netzakken onder de vulopening van een halfautomaat.

Meest opvallend

Opvallend aan de automatische zakophanger is zijn flexibiliteit. Door zijn compactheid is hij in vele situaties te plaatsen tussen een weegmachine en naaimachine. Door een speciale klem onder de vulopening kun je ook nog steeds handmatig zakken aanhangen.

Uitvoering

De werking van de machine berust op vacuümtechniek. Met zuignapjes wordt een zak beetgepakt en getransporteerd. Wel moeten dit speciale netzakken of jutezakken zijn met een dichte plastic strook aan de bovenkant. Door twee gaten in de zak kun je ze ophangen aan kromme pinnen. Er zijn twee magazijnen voor elk 300 zakken. Wanneer een magazijn leeg is, draait de machine de andere ervoor. Aan de lege pinnen kun je weer nieuwe netzakken hangen. Via de bedieningsterminal moet je ingeven dat het reservemagazijn weer vol is. De magazijn-pinnen zijn krom zodat de zuignapjes maar één zak pakken. Een eventueel aanklevende zak valt er zo gemakkelijker van af. Nadat een arm met zuignapjes de zak heeft gepakt, pakken twee balken met elk twee zuignapjes de zak over. Deze transporteren de zak onder de vulopening waar een klem met vier punten de zak in de gaten vastpakt. Het onderhangen van een zak is trouwens ook handmatig te doen. Na het vullen klemmen twee balkjes van de naaimachine de zak vast voor verdere verwerking.

Wat tegenvalt

Voor de machine zijn speciale, duurdere, netzakken met een plastic strip nodig. Probleem kan de beschikbaarheid van deze zakken zijn. Je zou met de afnemers moeten afspreken of ze deze duurdere zakken accepteren. Heb je veel andere partijen met gewone jute zakken die je er handmatig aan moet hangen, dan is de machine minder snel rendabel te maken.

Wat levert het op?

Door het automatisch aanhangen van netzakken is er meer tijd om andere werkzaamheden te optimaliseren. Heb je speciaal personeel voor het aanhangen van zakken, dan levert dat direct besparing op. De Manter MBP is bij diverse merken halfautomaten te plaatsen, zowel nieuw als gebruikt. Er is weinig ruimte nodig. Voordeel is de mogelijkheid om ook handmatig zakken aan te hangen. En kleine partij in jutezakken kan er zo snel tussendoor.



Voor netzakken van 10 tot 25 kg • Twee magazijnen van elk 300 zakken • Afmetingen 220 cm lang, 130 cm diep • Luchtverbruik 6 bar, 0,25 m³/min • Stroom 3x400 volt/50 Hz

In de fabriek van Manter worden de laatste tests uitgevoerd met een nieuwe automatische zakophanger MBP (1). Deze eerste versie is voor een akkerbouwer die er uien mee gaat inpakken. Een arm met zuignapjes (2) pakt een speciale netzak met plastic strip van een magazijn waar zakken aan kromme pennen hangen. Twee balkjes met zuignappen pakken de zak dan over (3) en transporteren de zak naar de vulopeningen van de weger. Een speciale klem onder de halfautomaat pakt de zak vast (4).