

**ELEKTRONISCHE VERTICALE VERGAARMACHINE
MET AANZUIGING
BST-10 D+**



De BOURG SUCCION TOWER is een vergaarmachine met 10 laadstations die gestuurd wordt vanaf een kleuren-aanraakscherm met intuïtieve programmering.

Ieder laadstation biedt de mogelijkheid om 5 cm papier te laden in een formaat dat varieert van 200 x 115 tot 520 x 350 mm, met een zeer grote toegangshoek van 85° voor uitermate handig laden.

Met de volledig van elkaar onafhankelijke laadstations kunt u bladen vergaren van 50 gr/m² tot 250 gr/m² in alle papierkwaliteiten (chemisch papier, gestreken of kunstdrukpapier, enz...).

5 torens met elk 10 laadstations kunnen onderling aangesloten worden om bundels tot 50 bladen te produceren.

Meldfuncties 'ontbreekt' en 'dubbel'

Ieder laadstation heeft een infrarode foto-elektrische cel met de controlemeldfuncties 'dubbel', 'ontbreekt' en 'laadstation leeg'. Deze foto-elektrische cel wordt automatisch gekalibreerd zodra het eerste papier erdoor gaat.

Verklikkerlampjes op ieder laadstation maken eventuele fouten in de papierdoorvoer onmiddellijk zichtbaar. Deze fouten worden ook op het aanraakscherm geïdentificeerd.

Uniek systeem voor papieropname door middel van geperforeerde aanzuigriemen met een groot oppervlak.

Door C.P. BOURG ontworpen systeem om het papier tweemaal te buigen en de bladen van elkaar te scheiden door middel van een blaasinrichting.

Blazen en aanzuigen zijn acties die verzekerd worden door 2 industriële turbines in iedere toren.

Het papiertransport gebeurt d.m.v. drijfriemen.

De regelwaarden voor blazen en aanzuigen zijn afzonderlijk instelbaar op ieder laadstation, zodat het mogelijk wordt bladen met verschillend gramgewicht in een en dezelfde bundel bijeen te brengen.

Dankzij de BST 10 d+ systemen kan de gebruiker naar believen

- vanaf één enkele toren, de werkproducten rechts of links uitvoeren; voor dit laatste geval volstaat het een transportband aan de linkeruitgang toe te wijzen
- vanaf twee torens, met gebruikmaking van één enkel aanraakscherm, → voor één enkele werkopdracht een rechter- of linkeruitgang kiezen
- vanaf twee torens, met gebruikmaking van twee aanraakschermen* (het tweede scherm is gesitueerd op de linkertoren), → voor één werkopdracht ofwel een uitgang links of een uitgang rechts kiezen én → in elk van die torens tegelijkertijd twee verschillende werkopdrachten uitvoeren, de ene naar rechts, de andere naar links. In dat geval wordt iedere toren autonoom (*Optie).

Op de rechteruitgang kunt u de hulpapparaten voor afwerking AGR-t / PAS-t / TR-t of de automatische afwerkmodule BDF probleemloos aansluiten. Productie van geniete, gevouwen, afgesneden brochures wordt dan doodeenvoudig.

Op de linker- en/of rechteruitgang kunt u papierbundels vergaren en aanvoeren in stapels, in verschoven sets of in gekruiste sets. De hulpapparaten voor afwerking zijn in dat geval de vergaarmachine BTj, het dalende werkblad TD-t of de vergaarmachine Criss Cross rechts of links.

Een automatische werkmodus vergemakkelijkt de uitvoering van vergaaroperaties in de geladen stations.

Met de BST 10 d+ bent u zéker van een hogere en vlotte productie.

Het aanraakscherm biedt de operateur functies aan die een betrouwbare en optimale uitvoering verzekeren

- programmering van werkopdracht via kleuren-aanraakscherm
- complete overzichtelijkheid van de werkopdracht in uitvoering
- werkopdrachten kunnen met hun naam in het geheugen worden opgeslagen, dankzij het alfanumerieke toetsenbord
- selectie van de laadstations
- preselectie van het aantal exemplaren, met automatische stop of nieuwe start
- inbrenging van de kافت op 2 laadstations, ongeacht de positie van het laadstation in de toren; dit verzekert een grote autonomie
- variabele spreiding van de papierbaan
- onderverdeling van geselecteerde laadstations in meerdere gelijke delen
- elektronische sturing van aanzuig- en blaasinrichting terwijl het werk in uitvoering is
- instelbare productiesnelheid tot 4200 sets per uur (afhankelijk van het papier en de afwerking)
- de "combifunctie" maakt een automatische afstemming van meerdere vergaarmachines op elkaar mogelijk, tot 18 werksequenties.
- maximale en automatische optimalisering van de productiviteit, afhankelijk van de gebruikte hulpapparaten

De uitzonderlijke kwaliteit van de papieropname, met een gekanaliseerde en optimaal gespreide luchtstroom en ook de veelvuldige mogelijkheden van het aanraakscherm maken van de BST 10 d+ een buitengewone vergaarmachine.

De BST 10 d+ neemt slechts zeer weinig vloeroppervlakte in beslag en kan dus in ieder industrieel productieatelier worden geïnstalleerd.

SPECIFICATIES VOOR EEN TOREN BST 10 d+ , rechts type :

Aantal laadstations :	10
Capaciteit van de laadstations :	5 cm
Gramgewicht van het papier :	50 tot 250 gr/m ²
Maximumafmetingen papier :	520 x 350 mm
Minimumafmetingen papier :	200 x 115 mm
Maximumsnelheid :	tot 4200 sets/h (met BDF)
Lengte :	930 mm
Breedte (zonder scherm) :	730 mm
Hoogte :	2000 mm
Elektrische voeding :	120/230 VAC - 50/60 Hz
Stroomverbruik :	1600 W
Gewicht :	358 kg

Uitrusting conform de **C.E.**-normen, ontworpen en uitgevoerd in de Europese fabrieken van de Groep **C.P. BOURG** die een **ISO 9001** certificaat hebben.