

Inblaasmachine EM300

Pure kracht en toch compact



De innovatieve decompacteringsunit is dankzij de krachtige krukas-aangedreven breker (1) zelfs in staat om zeer compacte balen te verbrokkelen. De onderliggende hakselaar (2) zorgt dan weer voor een optimale en fijne conditionering van het isolatiemateriaal.

De EM300 serie is enorm veelzijdig: verschillende types isolatiemateriaal zoals cellulose, houtvezel, minerale wol, korrels, enz. kunnen optimaal worden verwerkt.

De kracht voor deze veelzijdige machine wordt geleverd door meerdere radiaal-ventilatoren of door een motor-aangedreven turbine. Hierdoor kan ze moeiteloos, zelfs zonder het aansluiten van extra modules, de meest veeleisende opdrachten aan.

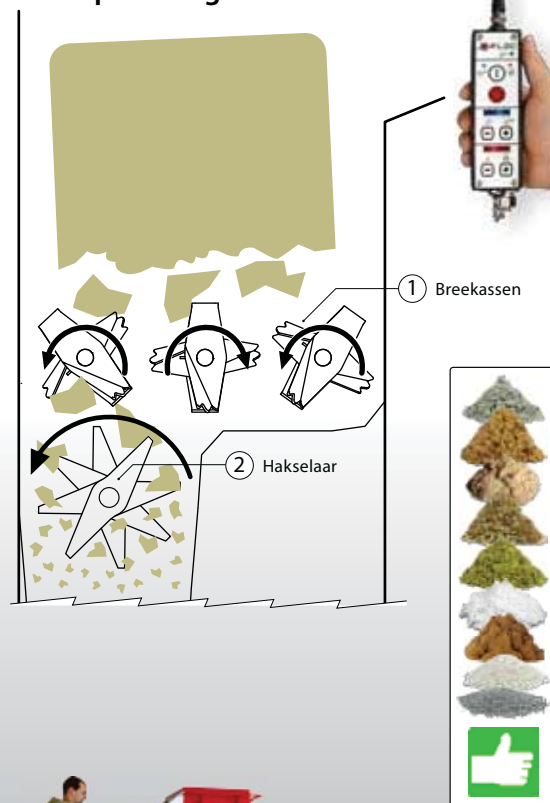
Dankzij de afstandsbediening (met kabel of draadloos) kan u vanaf de plaats waar u aan het inblazen bent alle belangrijke machine-instellingen wijzigen.

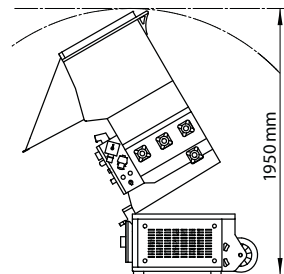
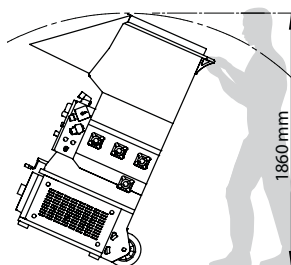
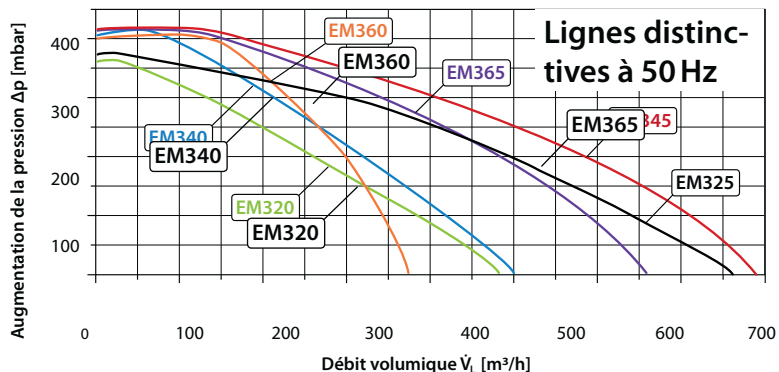
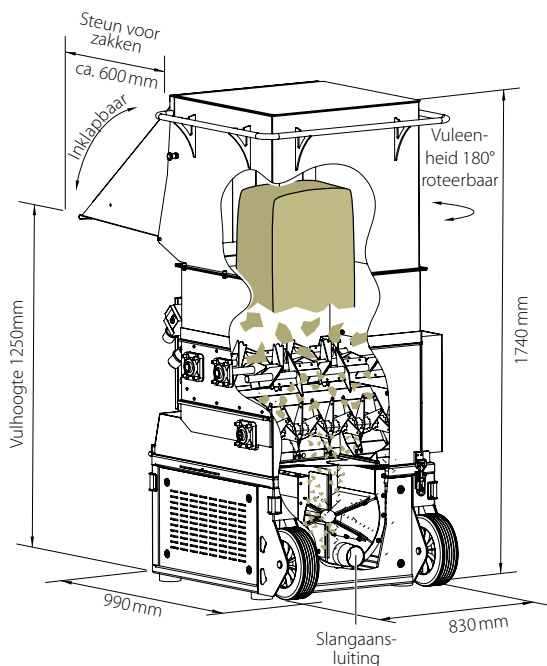
Overige kenmerken:

- ▶ **Robuuste constructie**
- ▶ **Ergonomisch**
 - Inklapbare steun voor zakken
 - Optimale vulhoogte
 - Vuleenheid 180° roteerbaar
 - Verminderde stofontwikkeling dankzij de stofstrips
 - Actieve stofafzuiging mogelijk
 - Ook verticaal vullen mogelijk
- ▶ **Mobiel**
 - Eenvoudig te verplaatsen
 - Terreinbanden
- ▶ **Onderhoudsvriendelijk**

Dankzij de modulaire opbouw en de verwijderbare bovenkant zijn alle machineonderdelen goed toegankelijk.

Innovatief principe voor decompactering.





Modell	EM320	EM325	EM340	EM345	EM360	EM365
Verwerkingscapaciteit ¹⁾ (max.)	1050 kg/h	1250 kg/h	1200 kg/h	1400 kg/h	1200 kg/h	1400 kg/h
Volume vuleenheid	0,315 m ³ / ca. 2 zakken isolatiemateriaal					
Diameter aansluiting slang	NW75 (3") *2)					
Afmetingen (L x B x H)	990 x 830 x 1740 mm					
Gewicht in lege toestand	257 kg	257 kg	262 kg	262 kg	290 kg	290 kg
Vulhoogte	1250 mm					
Volume luchtsluis	18,5L					
Decompressie luchtsluis	✓					
Vermindering stofontwikkeling	Passief (met stofstrips) / Actief (met stofafzuiging)					
Machinesturing	KFB2000/FFB2000/FFB2000-Pro					
Decompacteren en verbrokkelen	✓ 3 x breekassen					
Hakselaar	✓					
Materiaalschuif	✓ traploos instelbaar met hendel of ✓ optioneel elektrische materiaalschuif					
Toerental luchtsluis instelbaar	✓ 10 trappen (KFB2000/FFB2000) ✓ 19 trappen (FFB2000-Pro)					
Dynamische drukregeling	✓					
Luchttoevoer	3 krachtige radiaalventilatoren	5 krachtige radiaalventilatoren	3 krachtige radiaalventilatoren	5 krachtige radiaalventilatoren	Twwurbine	Twwurbine en 2 krachtige radiaalventilatoren
Luchtdebiet (nominaal/afgemeten)	590 / 480 m ³ /h	995 / 765 m ³ /h	555 / 500 m ³ /h	960 / 785 m ³ /h	380 / 375 m ³ /h	785 / 660 m ³ /h
Instelbare luchtdruk (max.)	350 mbar	350 mbar	400 mbar	400 mbar	400 mbar	420 mbar
Steighgt. ¹⁾ zonder/met versterker (max.)	40 / 55 m	40 / 55 m	40 / 55 m	40 / 55 m	40 / 55 m	40 / 55 m
Beschikb. motorvermogen lucht	1,45 + 2 x 1,8 kW	2 x 1,45 kW + 3 x 1,8 kW	3 x 1,8 kW	1 x 1,45 kW + 4 x 1,8 kW	4,0 kW	4,0 kW + 1 x 1,45 kW + 1 x 1,8 kW
Beschikb. motorvermogen materiaal	1,5 kW	1,5 kW	1,85 kW	1,85 kW	1,85 kW	1,85 kW
Totaal gemeten vermogen	7,35 kW	10,6 kW	7,3 kW	10,6 kW	6,0 kW	9,2 kW
Elektrische aansluiting	2 x 230V / 16 A*3)	3 x 230V / 16 A*3)	400V / 3 x 16 A / N / PE	400V / 3 x 16 A / N / PE et 1 x 230V~ / 16 A	400V / 3 x 16 A / N / PE	400V / 3 x 16 A / N / PE et 1 x 230V~ / 16 A
Densiteit verpakte isolatie (max.)	220 kg/m ³					

Alle weergegeven waarden zijn bij benadering. · 1) naargelang toepassing, isolatiemateriaal en toevoer · 2) Directe reductie naar NW63 (2 1/2") of NW50 (2") mogelijk. · 3) Gebruik met 1 x 230 V / 50 Hz / 16 A mogelijk bij geringe luchtbehoefte.