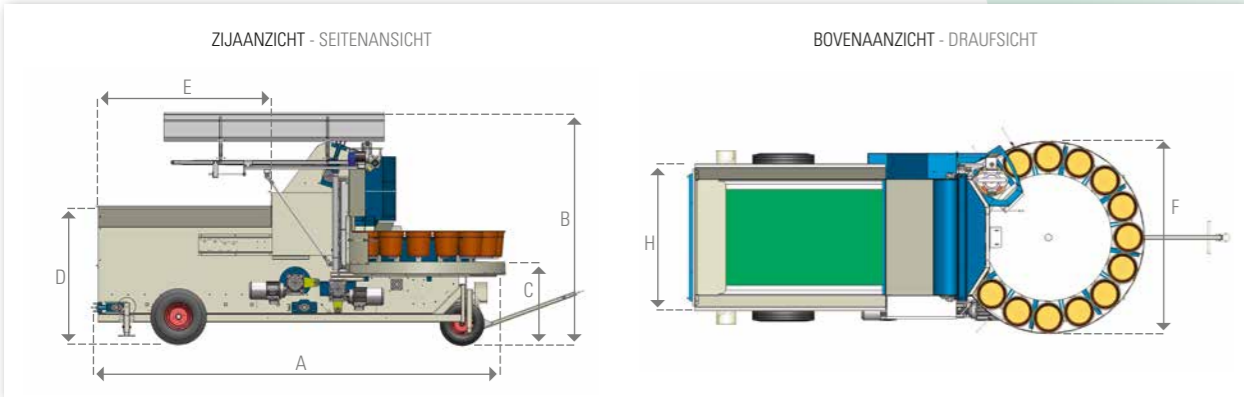


TECHNISCHE GEGEVENS ♦ TECHNISCHE DATEN



	SMART	EVO ²	3016	HIPO
Potmaten Topfgrößen von bis	Ø 6 - 23 cm	Ø 6 - 27 cm	Ø 7 - 27 cm, afstelling 1 op 2: tot Ø 35 cm Einstellung 1 auf 2 bis zu Ø 35 cm	Ø 9 - 30 cm, afstelling 1 op 2: tot Ø 40 cm Einstellung 1 auf 2 bis zu Ø 40 cm
Aantal pothouders Anzahl Topfauflagen	16 Stück	16 Stück	16, afstelling 1 op 2: 8 16 Stück bei Einstellung 1 auf 2, 8 Stück	16, afstelling 1 op 2: 8 16 Stück bei Einstellung 1 auf 2, 8 Stück
Capaciteit (potten/uur) Kapazität (Töpfe/Stunde)	1200 - 4500	enkel - einzeln: 1200 - 4200 dubbel tot - doppelt bis: 8000	900 - 3500	400 - 1600 600 - 2400
Inhoud grondbak Inhalt Substratbehälter	1 m³	2 m³	3 m³	3 m³
Sturing grondaanvoer Steuerung Substratförderung	semiautomatisch halb automatisch	volautomatisch voll automatisch	manueel über Freilauf	volautomatisch voll automatisch
Aandrijving grondbuffer Antrieb Substratbehälter	0,37 kW	0,18 kW	-	0,12 kW
Aandrijving opvoer Antrieb Elevator	-	1,5 kW	2,2 kW	1,5 kW
Aandrijving rotonde Antrieb Drehkranz	2,2 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Aandrijving boorunit Antrieb Bohreinheit	0,37 kW	0,37 kW vaste snelheid 1,1 kW frequentie gestuurd 0,37 kW vaste Geschwindigkeit 1,1 kW frequenzgesteuert	0,5/0,7 kW twee snelheden 0,5/0,7 kW zweistufige Geschwindigkeit	1,5 kW frequentie gestuurd 1,5 kW frequenzgesteuert
Draairichting Drehrichtung Kranz	rechts of links rechts oder links	rechts of links rechts oder links	rechts of links rechts oder links	rechts of links rechts oder links
Boren Bohrer (oberer Durchmesser)	Ø 16 - 150 mm	Ø 16 - 220 mm	Ø 16 - 220 mm	Ø 16 - 250 mm
Gewicht Gewicht	1200 kg	1500 kg	1850 kg	2000 kg
A (totale lengte) A (Gesamtlänge)	2,90 m	3,94 m	4,85 m	5,07 m
B (doorgangshoogte) B (Durchgangshöhe)	2,00 m	2,00 m	2,25 m	2,35 m
C (werkhoogte) C (Arbeitshöhe Kranz)	0,82 m	0,77 m	0,84 m	0,94 m
D (hoogte grondbak) D (Substratbehälter Höhe)	1,33 m	1,33 m	1,33 m	1,35 m
E (lengte grondbak) E (Substratbehälter Länge)	1,00 m	1,65 m	2,45 m	2,45 m
F (diameter rotonde) F (Durchmesser Kranz)	1,50 m	1,70 m	1,70 m	2,05 m
H (instortbreedte grondbak) H (Substratbehälter Breite)	1,26 m	1,26 m	1,26 m	1,26 m

Alle technische informatie wordt vastrekend onder voorbehoud van wijzigingen ten gevolge van de evolutie van ons gamma. Afbeeldingen, uitrusting en technische kenmerken zijn niet bindend. Het is niet mogelijk om de afbeeldingen te kopiëren. De afbeeldingen zijn niet bindend. De afbeeldingen zijn niet bindend.



Masters communication

INPOTMACHINES TOPFMASCHINEN

SMART ♦ EVO² ♦ 3016 ♦ HIPO



Demaitere bv
Roeselaarsestraat 171
8890 Moorslede
België ♦ Belgien

www.demtec.eu.com
T +32 51 77 70 36
M +32 486 85 28 91

info@demtec.eu.com
parts@demtec.eu.com
service@demtec.eu.com

Belgisch fabrikant ♦ Belgischer Hersteller



OPTIES ♦ OPTIONEN

1. Dubbelwerkend - Doppelte Version
2. Pottenafvoer - Übergabe
3. Meerkoppige boor - Mehrfachbohrereinheit
4. Pottendoseerder - Topfmagazin



ANDERE MACHINES ♦ ANDERE MASCHINEN

5. Verspeenrobot - Pikierroboter
6. Etiketten lassen - Ultraschall-Etikettierer
7. Grondopvoerwagen - Substratbunker
8. Potten bufferen - Sammelstisch



SMART

De SMART is een compacte mobiele machine die vlot instelbaar is. Ze biedt de voordelen van een grote machine: hoge verwerkingssnelheid tot 4500 potten/uur, gemakkelijk instelbare pottendoseerder en een performante boorinrichting. Het grondopvoersysteem wordt automatisch gedoseerd zodat de grond niet nodeloos heropgevoerd wordt. Het omschakelen van potmaat is in een handomdraai gebeurd. De machine is zeer populair bij telers die oppotten in de kas en vaak de machine verplaatsen. De pottenafvoer is flexibel en vlot verplaatsbaar. De grondbak met een inhoud van 1 m³ kan desgewenst uitgebreid worden met een mobiele grondopvoerwagen.

Die SMART ist eine kompakte und mobile Topfmaschine. Sie bietet Vorteile einer großen Topfmaschine wie: Stundenleistung mit bis zu 4.500 Töpfe, der Topfdurchmesser ist über eine Zentralverstellung mittels Kurbel im Handumdrehen eingestellt, der Elevator- und Drehkranztrieb ist über einen Potentiometer (frequenzgesteuert) genau einstellbar und die selbstkorrigierende Erdmengenregulierung rundet das Ganze ab. Sie ist durch die Luftbereifung vorne und Lenkrollen hinten, im Nu verfahrbar. Das Topfmagazin ist leicht einzustellen und die Übergabe kann schnell und einfach auf mehrere Positionen versetzt werden. Auf Wunsch kann der 1 m³ Substratbehälter mit einem zusätzlichen mobilen Substratbunker oder Ballenzerkleinerer erweitert bzw. beschickt werden. Sie ist links- oder rechtsdrehend ohne Aufpreis erhältlich.



EVO²

De EVO² is de standaard machine voor iedereen die potten draait tussen de 6 en 27 cm. De machine is bijzonder vlot instelbaar en is uitgerust met een volautomatische gronddosering. De ruime krans biedt comfortabel plaats aan potten tot 27 cm. Voor de boomkwekerij is de machine voorzien van een aardeluis dat substraat werpt op een meedraaiende middenschijf. Er kan een gietrand uitgeborsteld worden, ideaal voor het afstrooien met bijv. bark. De grote grondbuffer is uitbreidbaar tot 3 m³. De EVO² wordt zowel in vaste opstelling als mobiel gebruikt: De inputmachine is gemakkelijk verplaatsbaar dankzij de luchtbandwielen.

Die EVO² ist die Topfmaschine wenn es um Topfgrößen von 6 - 27 cm, in rund und viereck, geht. Der Topfdurchmesser am Drehkranz ist einfach über eine Zentralverstellung mittels einer Kurbel einstellbar. Die Geschwindigkeitseinstellungen des Elevators und Drehkranzes sind über Potentiometer, frequenzgesteuert, sehr präzise justierbar. Eine kontrollierte Substratdosierung zwischen Förderband im Substratbunker und Elevator ist vollautomatisch angepasst, somit wird ein Blockieren des Elevators vermieden. Im Baumschulbereich kann über eine eingebaute Luke, Substrat auf die Tischmitte des Drehkranzes gebracht werden. Mit einer, als Option erhältlichen Abstreifbürste, ist es möglich den Topf eben abzubürsten oder Substrat aus dem Topf zu bürsten, um einen Gießrand bzw. Platz für Abstreumaterial zur Unkrautvermeidung zu erhalten. Der Inhalt des Substratbehälters kann bis zu 3 m³ gegen Aufpreis erweitert werden. Die EVO² ist auf Grund ihrer Luftbereifung vorne und Lenkrollen hinten sehr leicht zu verfahren. Die Kapazität liegt zwischen 1.200 - 4.000 Töpfe pro Stunde je nach Topfgröße. Sie ist links- oder rechtsdrehend ohne Aufpreis lieferbar.

3016

De 3016 vult zowel de kleine potmaten aan hoge snelheid als grotere potten (tot 35 cm) via een 1 op 2 afstelling. Standaard beschikt de machine over een krachtige snelheidsgeregelde boorinstelling. Ze is bijzonder geliefd bij perkplantenkwekers waar ze moeiteloos ook de hangpotten verwerkt alsook bij boomtelers die naast de 2 en 3 liter potten ook hun grotere potmaten kunnen verwerken. De machine blijft echter mobiel, ze is uitgerust met luchtbanden en trekhaak.

Die 3016 füllt sowohl kleine als auch große Töpfe in hoher Geschwindigkeit. Von Topfgrößen von 6 - 27 cm in rund und viereck bei einer 16er Taktung. In der 8er Taktung, als Option erhältlich, sind Töpfe bis 35 cm Durchmesser verarbeitbar. Der Topfdurchmesser am Drehkranz ist sehr einfach über Zentralverstellung mittels einer Kurbel einstellbar. Die Geschwindigkeitseinstellungen des Elevators und Drehkranz sind über Potentiometer, frequenzgesteuert, sehr fein justierbar. Der Substratvorschub über das Förderband ist mit dem Elevatorantrieb über einen Freilauf gekoppelt. Die 3016 ist mit einer starken Bohreinheit ausgerüstet. Die Maschine findet ihre Anwendung beim Topfen größerer Topfgrößen wie 2 - 3 Liter und mehr, als auch beim Topfen von Ampeln. Im Baumschulbereich kann über eine eingebaute Luke, Substrat auf die Tischmitte des Drehkranzes gebracht werden. Der Inhalt des Substratbehälters kann mit 3 m³ oder mehr optional erweitert werden. Die 3016 ist mobil, da sie mit Luftbereifung vorne und hinten, als auch einer Lenkdeichsel vorne, ausgerüstet ist. Die Kapazität liegt zwischen 900 - 3.500 Töpfe pro Stunde je nach Topfgröße.

HIPO

Op de HIPO is er ruim plaats om zwaar inputwerk te verrichten. Ze verwerkt potten tot 40 cm en boort plantgaten tot 25 cm. De machine laat toe om blote wortels op een vlotte manier in te potten. De krans is bewust laag gehouden zodat er ergonomisch kan opgepot worden. Dankzij de centrale verstelling van de pottenkrans wordt er vlot overgeschakeld naar een andere potmaat. De pottendoseerder met zijn krachtige afduwbeweging verwerkt moeiteloos zware potten (ook recuperatie-potten). De structuur van het substraat wordt behouden dankzij de automatisch gestuurde grondopvoer. De grondvoorraadbak biedt met zijn inhoud van 3 of 5 m³ een royale buffer en is gemakkelijk te vullen met een frontlader of heftruck.

Die HIPO bietet großzügigen Platz, um mühelos ein- und umzutopfen, auch für Nacktwurzeln ideal. Topfgrößen bis 42 cm mit Bohrungen bis 25 cm können auf dieser Topfmaschine verarbeitet werden. Der Drehkranz ist bewusst niedrig gehalten, damit man ergonomisch an der Maschine arbeiten kann. Dank der Zentralverstellung, mittels Kurbel, kann der Drehkranz zügig auf das gewünschte Topfmaß eingestellt werden. Das dazu passende Topfmagazin verarbeitet problemlos schwere als auch wiederverwendete Töpfe. Die Geschwindigkeitseinstellungen des Elevators, Drehkranz und Substratförderband im Substratbehälter sind über Potentiometer, frequenzgesteuert, sehr fein einzustellen. Über ein eingebautes Rückführband, unter dem Drehkranz, wird das überschüssige Substrat wieder in den Elevator gefördert. Der Substratbehälter, der mittels eines Frontladers oder Schaufelladers beladen werden kann, bietet einen großzügigen Inhalt von 3 m³ (Standard), bis 5 m³ optional erhältlich. Topfgrößen von 9 bis 30 cm (16 Topfauflagen), bis 40 cm (8 Topfauflagen) als Option. Kapazität: von 600 - 2.400 Töpfe pro Stunde je nach Topfgröße. Die HIPO ist mobil, da sie mit Luftbereifung vorne und hinten, als auch einer Lenkdeichsel vorne, ausgerüstet ist. Sie kann durch Herablassen der 6 Standfüße fest beziehungsweise sehr stabil am Boden stehen.