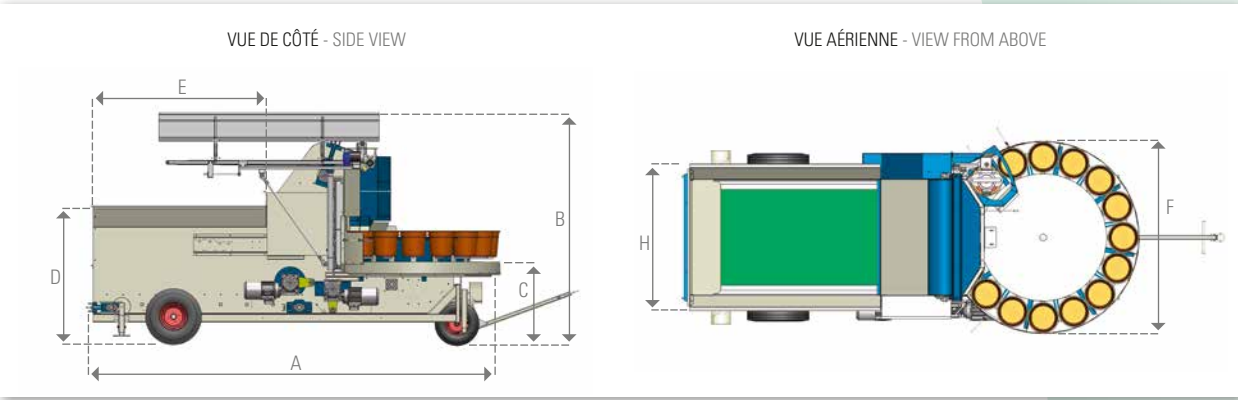


DONNÉES TECHNIQUES ♦ TECHNICAL DATA



	SMART	EVO ²	3016	HIPO
Dimensions de pots Pot dimensions	Ø 6 - 23 cm	Ø 6 - 27 cm	Ø 7 - 27 cm, configuration 1 sur 2: jusqu'à Ø 35 cm configuration 1 by 2: till Ø 35 cm	Ø 9 - 30 cm, configuration 1 sur 2: jusqu'à Ø 40 cm configuration 1 by 2: till Ø 40 cm
Nombre de supports de pots Number of pot holders	16	16	16, configuration 1 sur 2: 8 16, configuration 1 by 2: 8	16, configuration 1 sur 2: 8 16, configuration 1 by 2: 8
Capacité (pots/heure) Capacity (pots/hour)	1200 - 4500	simple - single: 1200 - 4200 double - double: 8000	900 - 3500	400 - 1600 600 - 2400
Contenu trémie Peat hopper content	1 m³	2 m³	3 m³	3 m³
Pilotage dosage de terreau Peat dosage control	semi automatique semi-automatic	automatique complet full automatic	manual manual	automatique automatic
Entraînement trémie à terreau Hopper drive	0,37 kW	0,18 kW	-	0,12 kW
Entraînement élévateurs de terreau Elevator drive	-	1,5 kW	2,2 kW	1,5 kW
Entraînement rotonde Potting ring drive	2,2 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Entraînement forêt Drill unit drive	0,37 kW	0,37 kW vitesse fixe 1,1 kW par régulateur de fréquence 0,37 kW fixed speed 1,1 kW frequency drive	0,5/0,7 kW à deux vitesses 0,5/0,7 kW two speed drive	1,5 kW par régulateur de fréquence 1,5 kW frequency drive
Sens de rotation de la rotonde Sense of rotation potting ring	gauche ou droite right or left	gauche ou droite right or left	gauche ou droite right or left	droite right
Forêts (diamètre supérieur) Drill	Ø 16 - 150 mm	Ø 16 - 220 mm	Ø 16 - 220 mm	Ø 16 - 250 mm
Poids Weight	1200 kg	1500 kg	1850 kg	2000 kg
A (longueur hors tout) A (overall length)	2,90 m	3,94 m	4,85 m	5,07 m
B (hauteur de passage) B (passage height)	2,00 m	2,00 m	2,25 m	2,35 m
C (hauteur de travail) C (working height)	0,82 m	0,77 m	0,84 m	0,94 m
D (hauteur trémie) D (hopper height)	1,33 m	1,33 m	1,33 m	1,35 m
E (longueur trémie) E (hopper length)	1,00 m	1,65 m	2,45 m	2,45 m
F (diamètre rotonde) F (diameter potting ring)	1,50 m	1,70 m	1,70 m	2,05 m
H (largeur de déversement de la trémie) H (hopper hind width for loading)	1,26 m	1,26 m	1,26 m	1,26 m

Toute information technique n'est fournie que sous réserve de modifications suite à l'évolution de notre gamme. All technical information is provided under reservation of modifications due to the evolution of our product range.



Masters communication

REMPOTEUSES ♦ POTTING MACHINES


SMART ♦ EVO² ♦ 3016 ♦ HIPO



Demaitere bv
Roeselaarsestraat 171
8890 Moorslede
Belgique ♦ Belgium

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

 Fabrication Belge ♦ Belgian manufacturer



OPTIONS ♦ OPTIONS

1. Version double pots - Double working
2. Évacuation des pots - Pot extraction
3. Forêt multi-têtes - Multiple drill
4. Dépileur de pots - Pot destacker



SMART

La SMART est une machine mobile et compacte, facilement réglable. Elle vous propose tous les avantages d'une grande rempoteuse: haute capacité jusqu'à 4500 p/h, dépileur à réglage simple et forêt performant. L'apport en terreau est automatisé, afin d'éviter le recyclage perpétuel du même terreau. Le changement de dimension de pots est très rapide, elle se fait un tour de main. La machine est très populaire auprès des producteurs qui repotent en serre, en déplaçant la machine régulièrement. L'évacuation des pots est flexible et coulissante sur la couronne. La trémie, d'un contenu de 1 m³ peut, sur demande, être étendue par une trémie mobile.

The SMART is a compact, mobile machine, easy to tune. It comes with all the advantages of a bigger machine: high capacity of processing, up to 4500 pots/hour, easily adjustable pot dispenser and high performance drill. The peat dosage has been rendered automatic, avoiding needless circulation of the same overdosed peat. The switch from one pot size to another happens in no time. The machine is very popular with growers who fill the pots inside the greenhouses and wish to reposition the machine frequently. Pot evacuation is flexible and easily adaptable. The hopper content of 1 m³ can, if desired, be extended with a mobile peat bunker.



EVO²

La EVO² est la rempoteuse standard pour tout producteur, utilisant des pots entre 6 et 27 cm. Elle est équipée de réglages très ergonomiques et d'un apport en terreau complètement automatisé. La vaste couronne donne largement la place aux pots jusqu'à 27 cm. Pour les pépinières, la machine est équipée d'une trappe à terreau, qui projette le substrat sur un disque central tournant. Une brosse tournante peut créer un rebord d'arrosage dans chaque pot, idéal aussi pour le dosage de mulch. La grande réserve en terreau peut encore être agrandie, jusqu'à 3 m³. La EVO² est utilisée en installation fixe ou mobile: la rempoteuse est facile à déplacer grâce aux grandes roues gonflables.

The EVO² is the standard machine for anyone using pots between 6 and 27 cm. The machine is particularly easy to tune and has a full automatic peat dosage. The ample potting ring comfortably houses pots up to 27 cm. For tree nurseries the machine has a peat trap, thrusting extra peat on a rotating disk at the centre of the potting ring. A watering rim can be brushed out, ideally also for preparation of topping with bark. The large hopper is extendable up to 3 m³. The EVO² is used in fixed or mobile configuration. Thanks to its inflatable tyres it is easily movable.

3016

La 3016 remplit tout aussi bien les petits pots à vitesse élevée, que les gros containers (jusqu'à 35 cm) par un réglage 1 sur 2. En standard, la machine dispose d'un forêt puissant, à vitesse réglable. Elle est extrêmement populaire auprès des producteurs de plants annuels, pour lesquels elle traite également les coupes sans aucune peine, ainsi que des pépiniéristes qui, à part leurs containers de 2 et de 3 litres, peuvent aussi traiter leur tailles supérieures. La machine reste cependant un modèle mobile, pourvu de pneus gonflables et timon d'attelage.

The 3016 fills smaller pot sizes at high rate as bigger containers (up to 35 cm) by means of a 1 in 2 tuning. The standard version has a powerful variable speed drill. It is highly appreciated by bedding plant growers, whose hanging baskets it processes effortlessly, as by tree nurseries that can process, besides their 2 and 3 litre pots, their bigger container sizes also. It remains a mobile machine, on air tyres and with towing bar.



AUTRES MACHINES ♦ OTHER MACHINES

5. Repiqueuse - Transplanter
6. Souder étiquettes - Welding tags
7. Trémie réserve de terreau - Peat buffer wagon
8. Regroupement de pots - Buffering pots

