Vögele expose au salon CONEXPO des finisseurs performants de toutes tailles

À chaque application, la taille appropriée dans les Mini Class, Compact Class, Universal Class et Highway Class

Sur le salon CONEXPO 2023, Vögele montre un échantillon attrayant de sa gamme de produits actuelle : du petit finisseur, le SUPER 700i, en passant par le finisseur compact SUPER 1300-3i, jusqu’au finisseur 8 pieds SUPER 1703-3i et au finisseur 10 pieds SUPER 2000-3i, toutes les machines sont conçues pour offrir productivité, efficacité et précision.

À Las Vegas, le spécialiste de la construction routière présente une sélection de ses produits conçus spécialement pour le marché nord-américain : le finisseur SUPER 700i de la Mini Class en combinaison avec la table extensible AB 220, le finisseur 8 pieds SUPER 1703-3i avec la table « front-mounted » VF 500 (extensions montées devant la table de base) ainsi que le finisseur SUPER 2000-3i de la Highway Class en combinaison avec la table extensible AB 600. De la pose de voies piétonnes et de pistes cyclables étroites en milieu urbain à la réfection d'autoroutes en passant par les voies urbaines et routes départementales, Vögele couvre ainsi tout le champ d’applications dans la construction routière. L’ensemble des finisseurs et tables de pose sont fabriqués dans l’usine mère en Allemagne et sont parfaitement adaptés les uns aux autres.

Finisseur SUPER 700i de la Mini Class avec table de pose AB 220

Vögele présente non seulement la technologie pour les grands chantiers, mais aussi celle pour les chantiers étroits comme les voies piétonnes et les pistes cyclables : le petit finisseur SUPER 700i, combiné à la table extensible AB 220, peut réaliser des largeurs de pose entre 3 ft 11 in (1,2 m) et 7 ft 3 in (2,2 m). Avec le rétrécissement, ce finisseur de la Mini Class peut même atteindre une largeur de pose minimale de seulement 1 ft 8 in (0,5 m) et, avec des rallonges mécaniques, une largeur de pose maximale de 10 ft 6 in (3,2 m). Il est ainsi le finisseur idéal pour tous les petits chantiers qui nécessitent maniabilité et faibles dimensions.

Le finisseur de la Mini Class est équipé du système de conduite clair et intuitif ErgoBasic, qui offre toutes les fonctions de base pour une pose de haute qualité. Parmi celles-ci figurent les affichages clairs des fonctions et des états, la commande des différents modes de fonctionnement, un rétroéclairage anti-éblouissant pour les interventions de nuit, ainsi qu’une direction simple à l’aide d’une molette rotative. Les systèmes de conduite ErgoBasic et ErgoPlus 3 reposent sur le même concept et utilisent les mêmes pictogrammes : les utilisateurs peuvent ainsi passer très facilement d’un finisseur Vögele à l’autre, quelle que soit la classe.

Finisseur SUPER 1300-3i de la Compact Class avec table de pose AB 340

Le SUPER 1300-3i est un finisseur de routes très compact, mais offrant néanmoins un rendement de pose maximum de 385 US t/h (350 t/h) et une largeur de pose allant jusqu’à 16 ft 5 in (5 m). Qu’il s’agisse de trottoirs/pistes cyclables, chemins agricoles ou petites routes et places : grâce à la table extensible AB 340, le finisseur de la Compact Class dispose de la gamme de largeurs de pose adaptée. Des rétrécissements permettent de réaliser la pose sur seulement 2 ft 6 in (0,75 m). La largeur de pose maximale atteint 16 ft 5 (5 m) avec les rallonges mécaniques correspondantes. Le SUPER 1300-3i convient ainsi parfaitement aux chantiers sur de petites surfaces. Le système de conduite intuitif ErgoPlus 3 assure la sécurité du processus et la qualité de la pose grâce à de nombreuses fonctions automatiques et confortables.

Finisseur SUPER 1703-3i de l’Universal Class avec la table de pose VF 500

En tant que finisseur de 8 pieds, le SUPER 1703-3i, en particulier lorsqu’il est équipé de la table « front-mounted » VF 500, remplit toutes les exigences imposées aux finisseurs de revêtement bitumineux sur le marché nord-américain. Ses dimensions compactes et le frein directionnel « Pivot Steer » en font un finisseur sur roues extrêmement maniable et permet des vitesses de pose allant jusqu’à 250 fpm (76 m/min). Avec un rendement de pose maximal de 770 US t/h (700 t/h) et des largeurs de pose comprises entre 8 ft (2,45 m) et 15 ft 6 in (4,75 m), voire 19 ft 6 in (5,95 m) avec des rallonges mécaniques, ce finisseur de l’Universal Class est idéal pour les grandes surfaces commerciales.

Le finisseur et la table sont équipés du système de conduite convivial ErgoPlus 3. Cela permet une commande particulièrement simple et confortable de la machine et du système de nivellement automatique Niveltronic Plus. L’équipement de réduction des émissions Vögele EcoPlus permet une réduction de la consommation de carburant qui peut atteindre 25 % selon l’application et la charge. De plus, il réduit nettement les émissions sonores. Grâce au Vögele RoadScan, le système de mesure de température sans contact, il est très facile de contrôler et de documenter la température de pose. Le contrôle de la température sur toute la surface rend la qualité mesurable.

Finisseur SUPER 2000-3i de la Highway Class avec la table de pose AB 600

Le finisseur sur chenilles SUPER 2000-3i, tout comme le finisseur 8 pieds SUPER 1703-3i, est spécialement adapté aux exigences du marché nord-américain et est équipé des mêmes fonctionnalités. Avec un rendement de pose allant jusqu’à 1540 US t/h (1400 t/h) et un puissant moteur diesel à 6 cylindres, il se prête avant tout à la construction d’autoroutes et de grandes surfaces commerciales. En combinaison avec la table extensible AB 600, le finisseur atteint une largeur de pose maximale de 27 ft 11 in (6 m), voire même de 25 ft 5 in (7,75 m) avec des rallonges mécaniques.

Le finisseur SUPER 2000-3i présenté au salon CONEXPO est équipé de la table extensible AB 600. Cette table de pose est non seulement équipée d’un vibreur, mais aussi d’un dameur, ce qui permet d’obtenir un très bon précompactage. Il existe en outre deux autres types de tables spécialement adaptées au finisseur de 10 pieds : la table « front-mounted » VF 600 (extensions montées à l’avant) et la table « rear-mounted » VR 600 (extensions montées à l’arrière). Ces tables de la gamme des 10 pieds sont uniquement équipées d’un vibreur et ont tous les atouts pour pouvoir effectuer la pose à vitesse élevée et sur des largeurs de travail extrêmement variables.

Photos :

  
**V\_PR\_SUPER\_700i.jpg**  
Le petit finisseur de Vögele : le SUPER 700i est particulièrement maniable et compact, et peut réaliser des largeurs de pose comprises entre 1 ft 8 in (0,5 m) et 10 ft 6 in (3,2 m).

  
**V\_PR\_SUPER\_1300-3i.jpg**  
Compact et efficace : le finisseur SUPER 1300-3i de la Compact Class de Vögele offre un rendement de pose maximal de 385 US t/h (350 t/h) et une largeur de pose jusqu’à 16 ft 5 in (5 m).



V\_PR\_SUPER\_1703-3i\_VF500.jpg

Combinaison parfaite du même fabricant : le SUPER 1703-3i de Vögele et la table « front-mounted » VF 500 sont fabriqués dans l’usine mère en Allemagne.



V\_PR\_SUPER\_2000-3i.jpg

Spécialement conçu pour les exigences du marché nord-américain : le finisseur SUPER 2000-3i de la Highway Class de Vögele.

Remarque : Ces photos ne sont fournies qu'à titre d'aperçu. Pour vos publications, veuillez utiliser les photos en résolution 300 dpi qui peuvent être téléchargées sur les sites Internet du Wirtgen Group.

Pour des informations supplémentaires :

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Allemagne

Téléphone : +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax : +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail : PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com