Vögele présente sur le salon, des finisseurs performants de toutes tailles

Machines des Mini, Special et Highway Class

Vögele présente sur le salon World of Asphalt 2022, un bel échantillon de sa gamme de produits actuelle : du plus petit finisseur de routes, le SUPER 700i, au finisseur 10 pieds, le SUPER 2000-3i en passant par le finisseur à rampe intégrée, le SUPER 1800-3i SprayJet. Toutes les machines sont conçues pour apporter productivité, efficacité et précision.

À Nashville, le spécialiste de la construction routière présente une sélection de ses produits spécialement conçus pour le marché nord-américain : le finisseur SUPER 700i de la Mini Class équipé de la table extensible AB 200, le finisseur SUPER 1800-3i SprayJet de la Special Class équipé de la table VR 600 à extensions montées à l’arrière de la table et le finisseur SUPER 2000-3i de la Highway Class équipé de la VF 600, la table extensible de Vögele à extensions montées devant la table. De la pose de chemins piétonniers et de pistes cyclables très étroits en milieu urbain, à la réfection d’autoroutes, en passant par des applications spéciales telles que la pose de couches minces, Vögele couvre ainsi tout le champ d’applications dans la construction routière. Tous les finisseurs et toutes les tables sont fabriqués dans l’usine allemande et sont parfaitement harmonisés.

Le finisseur SUPER 2000-3i de la Highway Class avec la table de pose VF 600

Le finisseur sur chenilles SUPER 2000-3i est spécialement conçu pour répondre aux exigences du marché nord-américain et est extrêmement polyvalent dans son utilisation. Avec un rendement de pose allant jusqu’à 1,540 US t/hr (1 400 t/h)et un puissant moteur diesel 6 cylindres, il est particulièrement adapté à la construction d’autoroutes et de grandes surfaces commerciales. 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 et, réduit nettement les émissions sonores. Équipé de latable VF 600 à extensions montées devant la table, le finisseur atteint en outre une largeur de pose maximale de 19 ft 6 in (6 m), voire même de 25 ft 5 in (7,75 m)avec les rallonges mécaniques. Cette table de la gamme des 10 pieds a tous les atouts pour pouvoir effectuer la pose à vitesse élevée et sur des largeurs de travail extrêmement variables : le système de guidage télescopique permet, par exemple, de régler la largeur de manière très souple et avec précision. Le cadre en forme de L offre en outre, une grande rigidité dans les sens longitudinaux et transversaux tout en permettant une torsion contrôlée. La table peut ainsi très bien s’adapter à de multiples situations de pose.

Le finisseur et la table sont dotés du système de conduite ErgoPlus 3 qui se compose, d’un poste de conduite ergonomique avec un pupitre de commande de l’opérateur et de deux pupitres de commande du régleur. Il permet de définir, surveiller et modifier tous les paramètres de pose pertinents, y compris le système de nivellement automatique Niveltronic Plus.

Le finisseur SUPER 1800-3i SprayJet de la Special Class avec la table de pose VR 600

Le finisseur à rampe intégrée de Vögele offre un concept de machine modulaire unique en son genre : il peut ainsi être utilisé comme finisseur à rampe intégrée ou comme finisseur standard et peut poser aussi bien des couches minces que des couches de roulement et de liaison conventionnelles. Cela offre une flexibilité maximale aux entreprises de construction. Le répandage de l’émulsion de bitume et la pose du revêtement en enrobé s’effectuent en une seule opération. Cela permet un avancement rapide des travaux et évite que les engins de chantier ne roulent sur le film de liant et ne l’endommagent.

Le SUPER 1800-3i SprayJet dispose d’une largeur de répandage maximum de 19 ft 6 in (6 m) et répond à toutes les exigences en termes de pose d’enrobé lorsqu'il est équipé de la table VR 600 à extensions montées à l’arrière de la table, qui a été spécialement conçue pour le marché nord-américain.

Le modèle présenté sur le salon World of Asphalt est par exemple équipé d’un réservoir d’ émulsion supplémentaire permettant de stocker 1,320 gal (5 000 l) d’émulsion en plus du réservoir d’émulsion standard de 555 gal (2 100 l). Ce module optionnel est particulièrement adapté aux applications nécessitant de très grandes quantités d’émulsion.

Le finisseur SUPER 700i de la Mini Class avec la table de pose AB 200

À Nashville, Vögele présente non seulement la technologie pour les grands chantiers, mais aussi celle pour les chantiers étroits comme les chemins piétonniers et les pistes cyclables : équipé de la table extensible AB 200, le plus petit finisseur de la gamme, le SUPER 700i, peut réaliser des largeurs de pose entre 3 ft 7 in (1,1 m) et 6 ft 7 in (2 m). Avec des sabots de réduction, ce finisseur de la Mini Class peut même atteindre une largeur de pose minimum de seulement 1 ft 8 in (0,5 m) et, avec des rallonges mécaniques, une largeur de pose maximum de 10 ft 6 in (3,2 m). C’est donc la machine idéale pour tous les petits chantiers qui nécessitent maniabilité et dimensions compactes.

Le mini-finisseur 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 non aveuglant pour les interventions de nuit, ainsi qu’une direction simple à l’aide d’une molette. ErgoBasic et ErgoPlus 3 reposent sur le même concept et utilisent les mêmes pictogrammes : les utilisateurs peuvent ainsi passer très facilement d’une classe de finisseurs à l’autre.

Photos :



JV\_photo\_SUPER\_2000-3i\_VF600\_PR

Spécialement conçu pour le marché nord-américain : le finisseur SUPER 2000-3i de la Highway Class de Vögele équipé de la table de pose VF 600 à extensions montées devant la table.



JV\_photo\_SUPER1800-3i\_SprayJet\_PR

Conception de machine modulaire : le SUPER 1800-3i SprayJet de Vögele peut être utilisé comme finisseur à rampe intégrée ou comme finisseur standard et peut poser aussi bien des couches minces que des couches de roulement et de liaison conventionnelles.



JV\_photo\_SUPER700i\_PR

Le plus petit finisseur de Vögele : le SUPER 700i est extrêmement maniable et compact et peut réaliser des largeurs de pose entre 1 ft 8 in (0,5 m) et 10 ft 6 in (3,2 m).

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

Téléfax : +49 (0) 2645 131 – 499

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

www.wirtgen-group.com