

Informations techniques

SUPER 800-5 P



Finisseur sur chenilles SUPER 800-5 P

Mini Class

POINTS FORTS TECHNOLOGIQUES

- > Largeurs de pose 0,5 - 3,5 m
- > Rendement de pose jusqu'à 300 t/h
- > Largeur hors-tout 1,4 m
- > Puissance du moteur: 55,4/54 kW à 2 000 tr/min



La grande classe dans un petit format :**Le nouveau SUPER 800-5 P**

Avec le SUPER 800-5 P, VÖGELE présente le premier finisseur Mini Class de dernière génération. En combinaison avec les tables (de pose) extensibles AB 200 et AB 220, ce finisseur offre des largeurs de pose comprises entre 0,5 m et 3,5 m, ce qui en fait un finisseur idéal pour des chantiers étroits. Par rapport à son prédécesseur, le modèle « tiret 5 » intègre de nombreuses nouveautés, comme un nouveau mécanisme de trémie amélioré, le nouveau système de commande ErgoBasic 5 ou le poste de commande optimisé qui offre une vue encore meilleure sur toutes les zones importantes pour la pose.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Équivalent UE niveau 5, US EPA Tier 4f	Équivalent UE niveau 3a, US EPA Tier 3
Entraînement		
Moteur		
> Version	diesel à 4 cylindres refroidi par liquide	
> Fabricant	Deutz	
> Type	TCD 2.9 L4	TD 2.9 L4
Puissance		
> Nominale	55,4 kW à 2 200 tr/min	54 kW à 2 200 tr/min
> Mode ÉCO	54,7 kW à 1 800 tr/min	49 kW à 1 800 tr/min
Informations relatives aux émissions		
> Retraitement des gaz d'échappement	COD, FAP	
> Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA} = 104 \text{ dB(A)}$ (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)	
> Niveau de pression acoustique aux postes de commande	$L_{PA} \leq 85 \text{ dB(A)}$ (EN ISO 11201; EN 500-6)	
Réservoir de carburant	80 l	
Train de roulement		
Chenilles		
> Version	avec patins en caoutchouc	
> Contact au sol	1 500 x 180 mm	
> Tendeur de chenille	bloc-ressort tendeur	
> Galets de roulement	graissés à vie	
Hauteur d'alimentation	entraînements hydrauliques individuels indépendants à réglage électronique	
Vitesses		
> Pose	jusqu'à 30 m/min, réglable en continu	
> Transfert	jusqu'à 3,6 km/h, réglable en continu	
Trémie réceptrice		
Capacité de réception	5,8 t	
Largeur	3 090 mm	
Hauteur d'alimentation	590 mm (fond de la trémie)	
Rouleaux-pousseurs		
> Standard	à suspension oscillante, repliables avec les parois de la trémie	
Positionnement	déplaçables de 100 mm vers l'avant et de 50 cm vers la gauche	

Groupes de convoiement**Convoyeur**

> Version 1, à barreaux remplaçables et sens de marche réversible

> Entraînement hydraulique individuel

> Vitesse jusqu'à 20 m/min, réglable en continu (manuellement ou automatiquement)

Vis de répartition

> Version 2, sens de rotation réversible, montées en porte-à-faux

Diamètre 300 mm

> Entraînement entraînements hydrauliques individuels indépendants

Hauteur

> En série réglable en continu sur 10 cm par commande mécanique

> En option réglable en continu sur 10 cm par commande hydraulique

Tables de pose**AB 200****AB 220****Largeur de base**

1,1 à 2 m

1,2 à 2,2 m

Largeur maximale

3,2 m

3,5 m

Largeur de pose minimum

0,5 m

Variante de compactage

V, TV

Épaisseur de pose

jusqu'à 20 cm

Chauffe

> Version électrique, par résistances chauffantes

> Alimentation électrique alternateur triphasé

Dimensions de transport et poids**Largeur hors-tout**

1,4 m

Longueur

finisseur et table de pose

> AB 200/220

4,4 m

Poids

finisseur et table de pose

> AB 200 V

6 180 kg

> AB 200 TV

6 500 kg

> AB 220 V

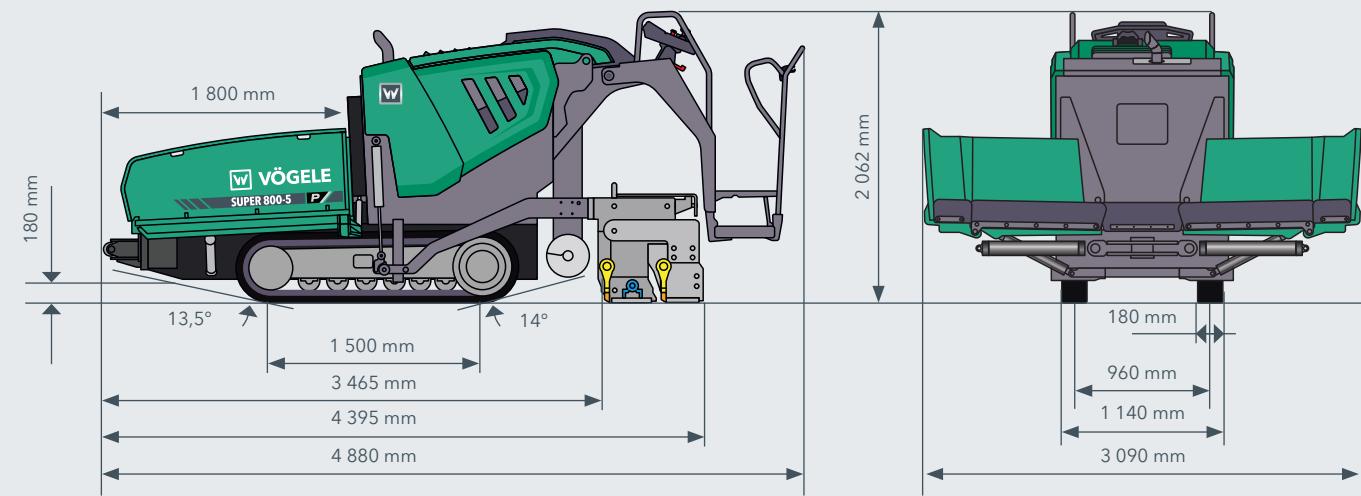
6 500 kg

> AB 220 TV

6 600 kg

Légende: COD = catalyseur d'oxydation diesel, FAP = filtre à particules diesel, AB = table extensible, V = avec vibreur, TV = avec dameur et vibreur

VUES DE CÔTÉ ET DE FACE



LES POINTS FORTS DU SUPER 800-5 P

- > Grande plage de largeurs de pose allant de 0,5 à 3,5 m pour une multitude de chantiers de pose
- > Visibilité optimale pour le conducteur grâce à une trémie réceptrice basse dotée d'un nouveau mécanisme de pliage et à un poste de commande surélevé
- > Le nouveau mécanisme de la trémie offre la possibilité d'alimenter le finisseur de manière asymétrique des deux côtés
- > Commande améliorée et intuitive grâce au nouveau concept de commande ErgoBasic 5
- > Pupitre de commande du conducteur ErgoBasic 5 avec réglage ergonomique de l'inclinaison
- > La commande du système de nivellation automatique Auto Grade Basic est intégrée dans le pupitre de commande de la table ErgoBasic 5
- > Kit de rangement avec porte-outils, filet à bagages, porte-bouteilles, crochet à vêtements et prise de charge pour appareils mobiles
- > L'éclairage LED 24 V réglable en hauteur facilite la commande et offre une sécurité accrue en cas d'obscurité
- > Projecteur permettant d'éclairer parfaitement la zone de travail la nuit
- > Kit d'éclairage avec éclairage du poste de commande, de l'indicateur de nivellation et du tunnel de vis
- > Table (de pose) extensible AB 200 et AB 220 avec vibreur ainsi que dameur et vibreur (V, TV)

ÉQUIPEMENT**SUPER 800-5 P**

> Puissant alternateur triphasé	<input checked="" type="checkbox"/>
> Concept de commande simple et ergonomique ErgoBasic 5	<input checked="" type="checkbox"/>
> Console de commande ErgoBasic 5 avec écran couleur	<input checked="" type="checkbox"/>
> Écran de protection contre les intempéries pour le poste de commande	<input type="checkbox"/>
> 4 projecteurs de travail de 24 V	<input checked="" type="checkbox"/>
> 4 projecteurs à LED (24 V) réglables en hauteur pour les interventions de nuit	<input type="checkbox"/>
> Éclairage du tunnel de vis et éclairage des vérins de nivellation	<input type="checkbox"/>
> Éclairage de la zone des pieds et de l'accès au poste de commande	<input type="checkbox"/>
> Rouleaux-pousseurs à suspension oscillante	<input checked="" type="checkbox"/>
> Trémie réceptrice d'un volume de 5,8 tonnes	<input checked="" type="checkbox"/>
> Trémie réceptrice avec parois latérales réglables séparément	<input checked="" type="checkbox"/>
> Réglage manuel en hauteur des vis de répartition	<input checked="" type="checkbox"/>
> Réglage hydraulique en hauteur des vis de répartition	<input type="checkbox"/>
> Palpeur mécanique pour la régulation de la vis	<input checked="" type="checkbox"/>
> Palpeur à ultrasons pour la régulation de la vis	<input type="checkbox"/>
> Soutènement (hydraulique) de la table	<input type="checkbox"/>
> Système de nivellation automatique Auto Grade Basic	<input type="checkbox"/>
> Différents palpeurs de nivellation	<input type="checkbox"/>
> Installation de nettoyage avec arrêt automatique, y compris réservoir et enrouleur de tuyau	<input type="checkbox"/>
> Kit de rangement	<input type="checkbox"/>

La liste ne contient qu'un extrait de l'étendue de la livraison.
L'équipement standard et les options possibles peuvent varier selon la zone de vente.

Équipement standard en option

JOSEPH VÖGELE AG

Joseph-Vögele-Str. 1
67075 Ludwigshafen
Germany
T: +49 621 8105-0
F: +49 621 8105-461
M : marketing@voegele.info
► www.voegele.info



VÖGELE