

Informations techniques

SUPER 1400



Finisseur sur chenilles SUPER 1400

Universal Class

POINTS FORTS TECHNOLOGIQUES

- > Largeur de pose jusqu'à 6,3 m
- > Rendement de pose jusqu'à 600 t/h
- > Largeur de transport 2,55 m
- > Puissance du moteur : 101 kW à 2 000 tr/min

SUPER 1400 - prêt pour l'infrastructure de demain

Le nouveau SUPER 1400 est équipé d'un moteur John Deere moderne. Le châssis et les systèmes de gestion du matériau de la machine sont sans égal en termes de robustesse, tout comme les composants innovants de haute technologie à l'intérieur du finisseur.

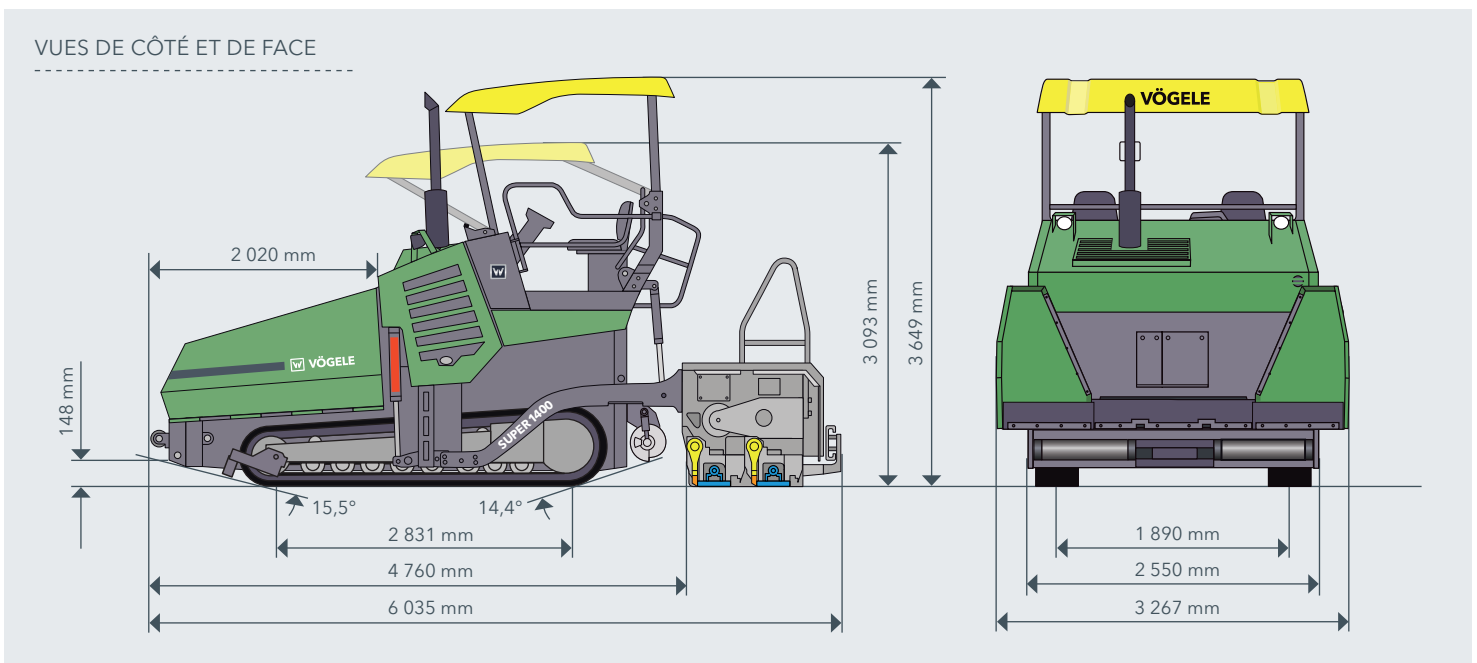
Équipé de la table extensible AB 480 de pointe, le SUPER 1400 est capable de réaliser des poses de haute qualité sur des largeurs variant entre 2,55 et 4,8 m, voire même d'atteindre une largeur de pose maximum de 6,3 m en rajoutant des rallonges mécaniques.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SUPER 1400
Entraînement	
Moteur	
> Version	diesel à 4 cylindres refroidi par liquide
> Fabricant	John Deere
> Type	4045 PTE
Puissance	
> Nominale	101 kW à 2 000 tr/min
> Mode ÉCO	94 kW à 1 800 tr/min
Informations relatives aux émissions	
> Norme d'émission	R96, norme européenne Stage 3a, norme américaine EPA Tier 3
Réservoir de carburant	220 l
Train de roulement	
Chenilles	
> Version	avec patins en caoutchouc
> Surface au sol	2 831 x 305 mm
> Tendeur de chenille	bloc-ressort tendeur
> Galets de roulement	graissés à vie
Entraînement de translation	entraînements individuels hydrauliques indépendants à régulation électronique
Vitesses	
> Pose	jusqu'à 24 m/min, réglable en continu
> Transfert	jusqu'à 4,5 km/h, réglable en continu
Trémie réceptrice	
Capacité de réception	13 t
Largeur	3 267 mm
Hauteur d'alimentation	560 mm
Rouleaux-pousseurs	
> Standard	oscillating
Positionnement	réglable longitudinalement sur 150 mm
Groupes de convoiement	
Convoyeurs	
> Version	2, avec raclettes échangeables et sens de marche réversible pour une courte durée
> Entraînement	entraînements hydrauliques individuels indépendants
> Vitesse	25 m/min

Groupes de convoiement	
Vis de répartition	
> Version	2, avec segments d'ailes échangeables et sens de rotation réversible
> Diamètre	400 mm
> Entraînement	entraînements hydrauliques individuels indépendants
> Vitesse de rotation	jusqu'à 65 tr/min, réglable en continu (manuellement ou aussi automatiquement)
Hauteur	
> Version	réglable en continu sur 15 cm, mécaniquement
Lubrification	
points de lubrification centralisés	
Table de pose	
AB 480	
Largeur de base	
2,55 à 4,8 m	
Largeur maximale	
6,3 m	
Variantes de compactage	
TV	
Épaisseur de pose	
jusqu'à 30 cm	
Chauffe	
> Version	électrique, par résistances chauffantes
> Alimentation électrique	alternateur triphasé
Dimensions de transport et poids	
Longueur	
> Version	finisseur et table de pose
> AB 480 TV	6,04 m
Poids	
> Version	finisseur et table de pose
> AB 480 TV	largeur de pose jusqu'à 4,8 m: 16 500 kg / largeur de pose jusqu'à 6,3 m: 18 260 kg

Légende : AB = table extensible, TV = avec dameur et vibreur



LES POINTS FORTS DU SUPER 1400

- > Finisseur de l'Universal Class avec un large champ d'applications et des largeurs de pose jusqu'à 6,3 m
- > Puissant et fiable grâce au moteur John Deere moderne de 101 kW
- > Qualité de pose parfaite grâce à une gestion parfaite du matériau
- > Concept de service facile, parfaitement adapté aux exigences de l'atelier et du personnel de service
- > Simplicité d'utilisation grâce au système de conduite ErgoBasic convivial et intuitif
- > Système de nivellement automatique Niveltronic Basic facile à utiliser
- > Peut être combiné avec la table extensible AB 480 dans la variante TV

ÉQUIPEMENT

> Gestion électronique du moteur avec mode ECO et ventilateur de refroidissement à vitesse variable	<input checked="" type="checkbox"/>
> Toit moderne en polymère renforcé de fibres de verre	<input type="checkbox"/>
> Pupitre de commande ErgoBasic du conducteur et télécommandes ErgoBasic pour la table	<input checked="" type="checkbox"/>
> 2 projecteurs de travail, halogène	<input checked="" type="checkbox"/>
> Déflecteur avant de train de chenilles	<input type="checkbox"/>
> Réglage en hauteur de la vis de répartition, commande manuelle	<input checked="" type="checkbox"/>
> 2 palpeurs à ultrasons pour la commande de la vis	<input type="checkbox"/>
> Système de nivellement Niveltronic Basic	<input type="checkbox"/>
> 2 combinés pour Niveltronic Basic	<input type="checkbox"/>
> Différents types de palpeurs pour Niveltronic Basic	<input type="checkbox"/>

Cette liste ne contient qu'une partie des équipements de série.

Équipement standard Options

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

