

# DYNAPAC F1250CS

F1250CS

# RC360



# Un finisseur robuste pour les travaux de pose difficiles

Lorsqu'il faut obtenir des résultats de haute qualité sur des largeurs allant de 0,50 m à 3,50 m, le Dynapac F1250CS est le choix idéal. Avec sa table remarquable, ce finisseur puissant assure une qualité de tapis parfaite, même dans les chantiers où les exigences sont élevées. Équipé d'une innovation unique, la radiocommande RC 360, il rend les travaux de pose plus sûrs et plus intelligents : l'opérateur n'est plus contraint de rester au tableau de bord et peut se placer à l'endroit le plus approprié.

## LA TABLE DYNAPAC, UNE INNOVATION UNIQUE

Constatez les résultats de haute qualité grâce à la table Dynapac.

## DES RÉSULTATS DE HAUTE QUALITÉ

Profitez d'une productivité élevée grâce à une motorisation puissante et efficace de 55 kW et aux réglages progressifs du régime moteur.

## L'EFFICACITÉ DES OPÉRATIONS

Réalisez le chantier en confiance avec des opérations simples et efficaces : au tableau de bord ou à distance.



### **Finisseur à chenilles Dynapac F1250CS**

Largeur de pose de 1,20 m avec largeur de fraisage de 1,30 m. Puissance moteur de 55 kW (Tier 3 et Phase V) Capacité de pose de 300 t/h. Épaisseur de pose de -120mm à +200mm.

### **Dynapac V2400TV et TVE**

Extensible hydrauliquement de 1,20 m jusqu'à 2,40 m. Largeur de pose jusqu'à 3,00 m ou 3,50 m. Principe de guidage à 2 tubes. Porte latérale réglable à l'aide d'une seule manivelle.





# De la puissance sans contrainte

Avec la radiocommande Dynapac RC360, les travaux de pose passent à un niveau supérieur. Vous pouvez manœuvrer le finisseur depuis l'endroit où il y a le moins de fumées nocives et où la visibilité est la meilleure sans compromettre les résultats du pose.

## Un grand confort de portage

Avec ses sangles réglables, la radiocommande RC 360 offre à l'opérateur le confort nécessaire pour travailler de manière ergonomique pendant toute la journée. La RC 360 est livrée avec un boîtier, rechargeable en la connectant sur la machine ou par chargeur externe.

## Une sécurité optimale

Le finisseur s'arrête dès que l'opérateur se trouve à plus de 10 mètres de distance. L'engin s'arrête aussi automatiquement lorsque la commande est inclinée à plus de 45°.

## Maintenir l'opérateur à l'écart des fumées nocives

Avec la Dynapac RC360, l'opérateur peut rester à l'écart des fumées nocives. Le plus sûr moyen de respecter les réglementations locales.

## Extrêmement utile dans les situations de pose difficiles

Lorsque les travaux de pose doivent être réalisés avec précision, la radiocommande Dynapac RC360 permet à l'opérateur de se positionner à un endroit où la visibilité est optimale. Réaliser les travaux de pose dans les meilleures conditions est un gage de perfection.

# RC360<sup>+</sup>



## POSE

Ouverture / Fermeture trémie  
Marche automatique/manuelle/arrière du convoyeur  
Marche automatique/manuelle/arrière de la vis  
Remplissage automatique

## CONDUITE

Voyants d'avertissement et d'alerte  
Vitesse  
Direction et manette de commande AV/N/AR  
Avertisseur sonore  
Bouton d'arrêt d'urgence

## TABLE

Relevage et flottaison de la table  
Ouverture / Fermeture de la table  
Montée / Descente des bras de nivellement

## Aucun compromis sur la qualité et la productivité

Le tunnel du convoyeur est le plus large du marché et réduit les ségrégations au minimum.

Les ailes de vis de 320 mm répartissent uniformément le matériau, même pour des largeurs de pose allant jusqu'à 3,50 m.

Pour les grandes épaisseurs de pose, la hauteur de la vis peut être ajustée sur 200 mm et l'angle d'attaque peut être réglé avec un simple cliquet. De plus, l'opérateur peut choisir la façon de régler le débit : automatiquement avec des palpeurs ou manuellement (depuis le tableau de bord, la commande à distance de la table ou la radiocommande optionnelle RC360)



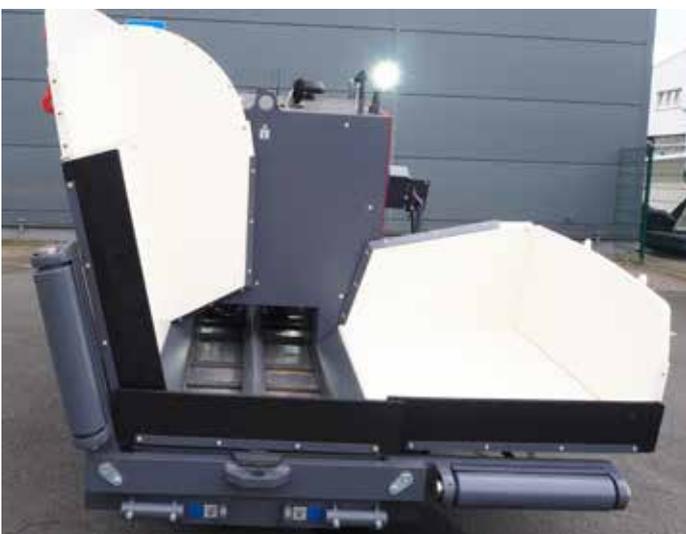
### Distribution fluide du matériau

Les vis de 320 mm assurent une répartition fluide du matériau. Même avec une largeur de pose de 3,50 m, elles garantissent une quantité suffisante de matériau devant la table.

Des palpeurs à ultrasons permettent de doser avec précision la quantité de matériau demandée.

Des guides repliables évitent les déversements lors du déplacement de la table pour réduire les interventions manuelles.

La hauteur de la vis peut être réglée en continu sur 150 mm, de sorte à obtenir la hauteur optimale pour chaque épaisseur de pose. Le tout, pour un résultat final de grande qualité.



### Capacité de remplissage élevée et flexibilité

La grande trémie avec ses ailes repliables peut stocker jusqu'à 5 tonnes de matériau. Suffisamment pour les travaux de pose dans les zones étroites, où le remplissage est difficile. Le racleur à l'arrière de la machine peut être réglé de sorte que le matériau reste dans la trémie. Facilement réglables, les ailes de la trémie peuvent être placées dans la position optimale selon les exigences du chantier ou les besoins logistiques en matériaux.

#### Rouleaux pousseurs pivotants

Des rouleaux pousseurs pivotants de grand diamètre et des racleurs permettent un accostage en douceur du camion, même avec un conducteur non formé ou dans des zones où l'alimentation du finisseur est difficile.

#### Volets de trémie à l'avant

Les volets de trémie à l'avant sont robustes réduisent les déversements de matériau au minimum pour éviter des interventions inutiles pour et maintenir la surface du sol propre.

#### Du convoyeur

Le tunnel du convoyeur est le plus large du marché et vous offre une capacité de 300 t/h. Il réduit les ségrégations et transporte facilement toutes sortes de matériaux, même avec de gros agrégats.

# Un finisseur aux applications multiples

L'association des dimensions compactes et d'une table de haute performance ainsi que du système performant d'alimentation des matériaux font du Dynapac F1250CS le partenaire idéal pour une vaste gamme d'applications.

Ce finisseur est capable de réaliser une pose en dessous du niveau zéro. Cela permet d'avoir un meilleur rendement pour les travaux de rénovation, car le finisseur peut sortir de la coupe de fraissage et la table assure une finition parfaitement lisse.



*Pose dans des zones étroites et confinées*



*Parcs de stationnement et espaces publics*



*Réalisation des pistes cyclables, tranchées et trottoirs*



*Création et entretien des routes urbaines*



### Radiocommande RC 360

Grâce à la radiocommande en option, l'opérateur a une très bonne vue d'ensemble et reste à l'écart des fumées nocives

### Volets de trémie à l'avant

Les volets de trémie à l'avant en option minimisent les débordements de matériau afin de réduire les interventions manuelles.

### Flux de matériau optimal

Le large convoyeur et la vis sans fin de 320mm assurent un flux de matériau fluide avec une ségrégation réduite au minimum.

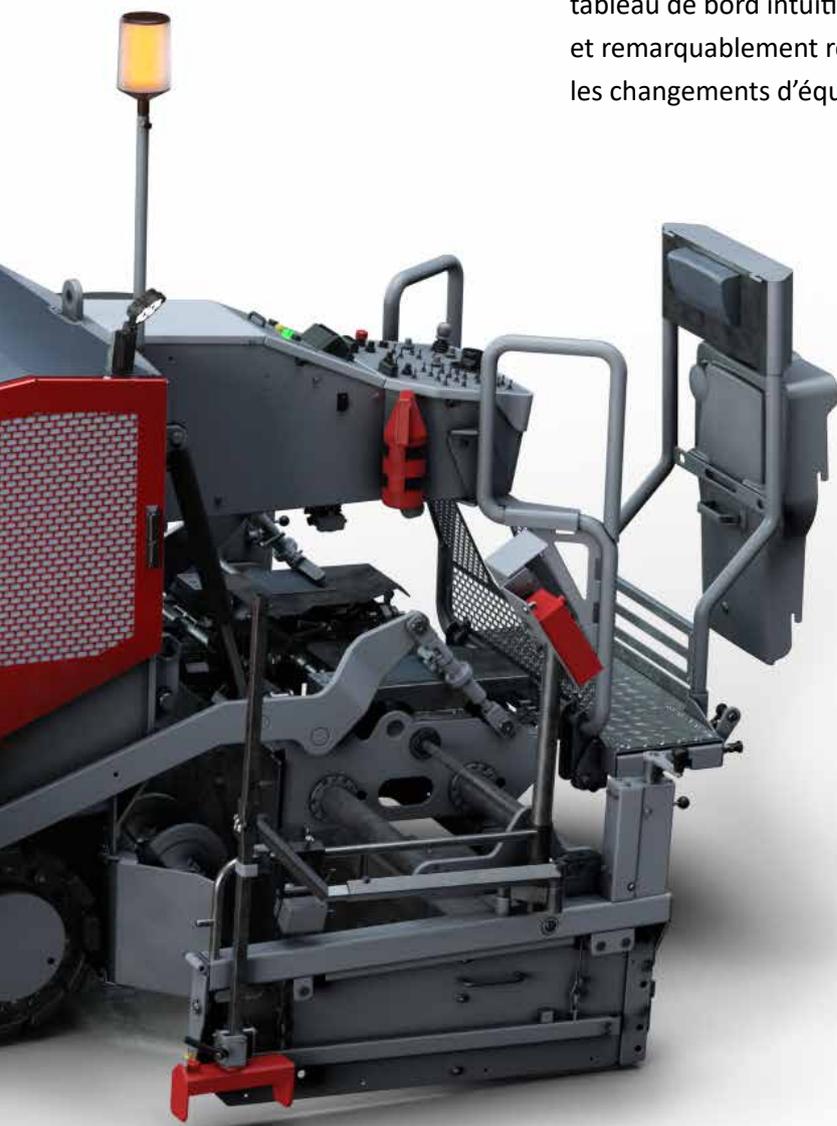
### Rouleaux pousseurs pivotants

Les gros rouleaux pousseurs sont capables de pousser un camion. Pour assurer l'accostage flexible des camions, les rouleaux sont extensibles de 100 mm. Plus de contrainte de changement de camion.

### Géométrie des bras de nivellement

Découvrez les possibilités de réaliser les travaux de réparation ponctuels avec résultats parfaits du début à la fin. La géométrie mûrement réfléchi des bras de nivellement permet de varier l'épaisseur de la pose de -150 à +200 mm.





### **Tableau de bord simplifié**

Doté d'interrupteurs à bascule et d'un écran couleur, le tableau de bord intuitif et convivial est facile à comprendre et remarquablement robuste. La machine qui convient pour les changements d'équipe.

### **Plateforme avec marches latérales extensibles**

Toute la plate-forme peut être repliée pour le transport ou les travaux de pose près d'un mur, afin de réduire les interventions manuelles et faire gagner du temps. L'appui-dos pratique contient un compartiment de rangement verrouillable.

### **Portes latérales ergonomiques**

La hauteur et l'angle de la porte latérale sont réglables au moyen d'une seule manivelle. Celle-ci se trouve placée au-dessus de la porte latérale, créant ainsi un poste de travail sûr et ergonomique pour le régleur.

### **Table Dynapac**

Une table performante et de haute qualité avec un système de guidage à 2 tubes stable et de multiples possibilités de réglage.

### **Un concept de motorisation efficace**

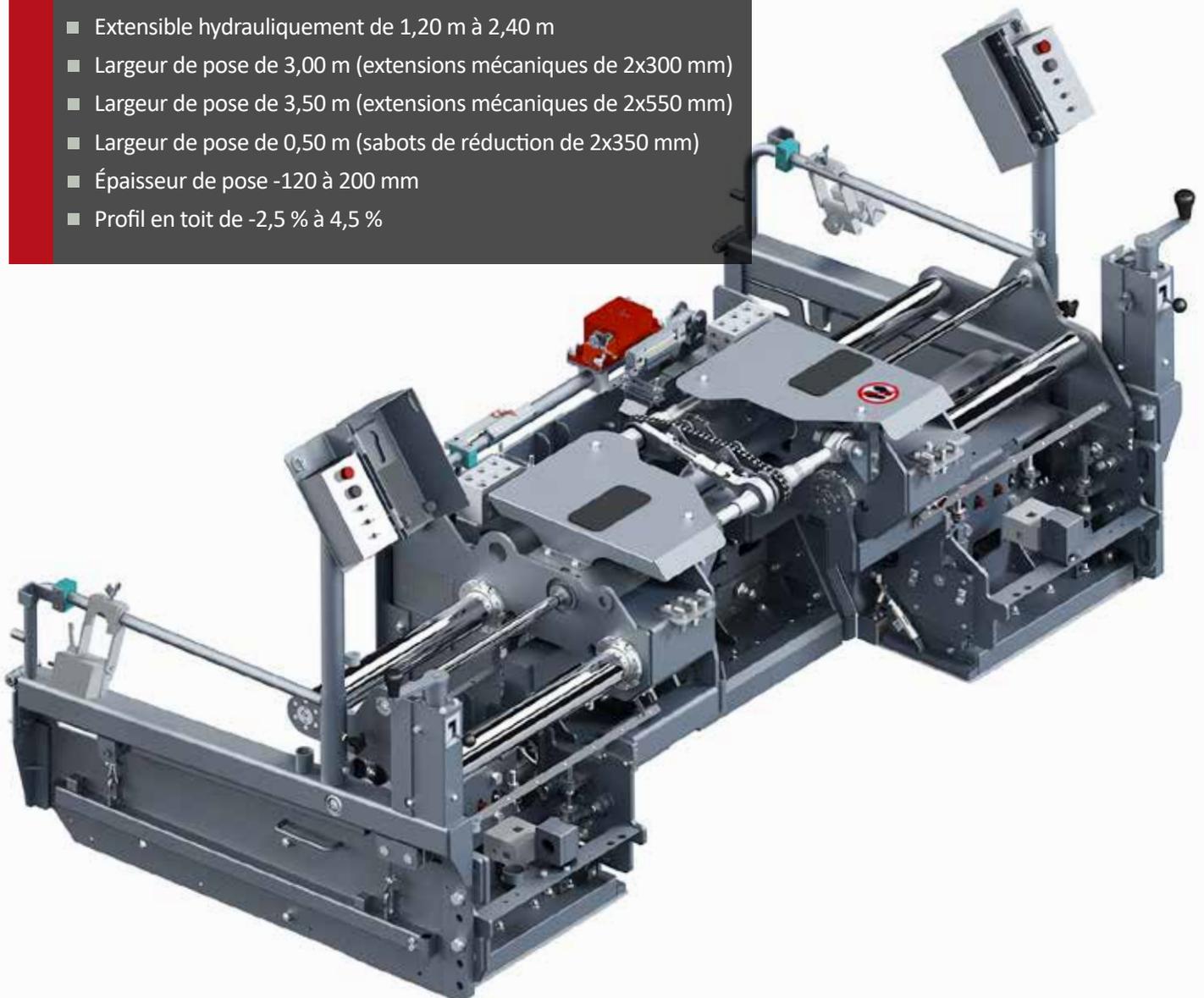
Le F1250C est équipé de la technologie la plus récente : Le moteur Deutz 4 cylindres et 54 kW est disponible en version Tier 3/Phase III et Tier 4/Phase V pour répondre aux normes d'émissions dans votre marché.

# Une table de conception haut de gamme

*Des résultats de pose précis grâce aux possibilités de réglage*

Cette table haut de gamme existe en deux versions : chauffage au gaz ou électrique. La table V2400 est au cœur du finisseur compact et les résultats de pose sont remarquables. Grâce à ses multiples possibilités de réglage comme celles de l'angle d'attaque et des tôles lisseuses profondes, la table assure un excellent degré de pré-compactage et une surface lisse, même avec des épaisseurs de pose importantes.

- Extensible hydrauliquement de 1,20 m à 2,40 m
- Largeur de pose de 3,00 m (extensions mécaniques de 2x300 mm)
- Largeur de pose de 3,50 m (extensions mécaniques de 2x550 mm)
- Largeur de pose de 0,50 m (sabots de réduction de 2x350 mm)
- Épaisseur de pose -120 à 200 mm
- Profil en toit de -2,5 % à 4,5 %





### **Raccords rapides**

Deux jeux d'extensions mécaniques peuvent être montés à la table en quelques minutes. Avec ses pièces moulées, le système de raccords rapides Dynapac garantit une utilisation facile et une longue durée de vie.

### **Sabots de réduction**

Le kit de sabots de réduction peut être monté à la table sans déposer aucune autre pièce. Ce kit permet au finisseur F1250CS de remplir les tranchées et les petites pistes.

### **Portes latérales**

La hauteur et la manivelle bidirectionnelle des portes latérales de la table V2400 assurent un environnement de travail ergonomique et un réglage pratique.

### **Régulation de la température**

L'opérateur peut régler la température souhaitée de la table à partir du tableau de bord. Cela permet de garantir la correspondance des températures de l'enrobé et de la table afin d'assurer un tapis d'excellente qualité. La table Dynapac V2400 est dotée d'un dispositif de régulation de la température qui permet d'économiser l'énergie et de maintenir la table à température optimale.

# Simple et pratique

*Les équipes qui changent peuvent vite se familiariser*

Le concept de fonctionnement de Dynapac est simple et permet de réaliser les travaux de façon pratique en plaçant toutes les commandes et les informations juste devant l'opérateur. Les interrupteurs à bascule sont résistants et bien rangés par groupe. Cela permet de vite se familiariser avec leur utilisation.



## L'opérateur a le contrôle total

Pour obtenir de bons résultats, l'écran affiche toutes les données de pose pertinentes.

Les échelles d'épaisseur sont visibles du tableau de bord comme de radiocommande RC360. L'opérateur a ainsi le contrôle total.

## Besoin d'une alimentation électrique supplémentaire ?

Si l'opérateur a besoin d'une alimentation électrique supplémentaire, il dispose d'une prise 24 V et d'une prise USB juste à côté du tableau de bord. Une prise 230 V est aussi proposée en option.

## Poste de travail extensible pour une meilleure visibilité

La plate-forme de l'opérateur est extensible grâce aux marches latérales. Le mécanisme coulissant de haute qualité rend l'extension très pratique.

## Commencez rapidement

Avec sa vitesse de déplacement rapide, le finisseur peut être rapidement déplacé d'un chantier à l'autre.

Et grâce à l'interrupteur d'auto-alimentation Dynapac, le chantier est mis en route rapidement pour gagner du temps.

## Illuminez votre chantier

Les finisseurs F1250CS sont tous équipés de 4 phares à LED qui n'ont pas besoin d'être démontés. En outre, les finisseurs sont dotés d'éclairages à LED de la vis et de lampes à LED sur supports magnétiques pour prolonger les travaux de pose dans l'obscurité.

## Nettoyage efficace

Le finisseur Dynapac F1250CS peut être équipé d'un système de nettoyage. Celui-ci comprend un réservoir de 10 litres, un enrouleur de tuyau et un système de pompe fiable pour faciliter au maximum les tâches de nettoyage.

# Contrôle total d'un seul coup d'œil

## *Tableau de bord du Dynapac F1250CS*

Disposés de façon logique, les interrupteurs à bascule permettent aux équipes qui changent de se familiariser rapidement avec la machine. Le grand afficheur en couleur permet de surveiller les fonctions principales de la machine. Grâce à son angle d'inclinaison, les informations restent toujours visibles, indépendamment de la lumière ambiante.



# La bonne machine pour continuer votre route

## Une motorisation efficace sur laquelle vous pouvez compter

Le moteur est doté de la dernière technologie « common rail » et de post-traitement. La grande ouverture latérale garantit au moteur l'arrivée d'air frais. Ce moteur de 54 kW reste ainsi toujours fiable et disponible.

Le système hydraulique est réglé de manière optimale au groupe d'alimentation afin d'assurer un très bon rendement énergétique sans compromettre la puissance.



## La puissance à pied d'œuvre

La stabilité et les vitesses de déplacement rapides sont associées à un fonctionnement souple grâce aux galets de roulement intelligemment positionnés.

Les chenilles compactes confèrent au Dynapac F1250CS une direction et une manœuvrabilité remarquables. Pour assurer une plus grande stabilité, les chenilles n'ont qu'un seul point de raccordement et leur mise en tension est facilitée par un dispositif de tension à graisse.

## UN FINISSEUR COMPACT AVEC LES CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE D'UN GRAND !

Puissant et efficace  
Une table aux performances semblables à celle d'un grand finisseur

Manœuvrabilité et force de traction élevée  
Facile et pratique à manœuvrer



### Dimensions compactes pour faciliter le transport

- Largeur de base : 1,44 m
- Longueur de transport : 3,88 m
- Longueur en fonctionnement : 4,78 m
- Angle de montée sur rampes : 14,0 °

### Un finisseur fiable avec un très bon accès pour l'entretien

Tous les points de maintenance quotidienne sont facilement accessibles et de grandes portes latérales rendent cet accès pratique. Les pièces résistantes à l'usure garantissent une longue durée de vie et le réservoir de carburant 85 litres réduit au minimum les arrêts pour le remplissage.

Diverses options vous permettent d'adapter le F1250CS à la machine dont vous avez besoin.

### Des composants conçus pour durer

Les composants du F1250CS sont conçus pour durer. Le choix du matériau ou de l'épaisseur des roulements, des vis et des autres pièces vous l'indique clairement. Une machine sur laquelle vous pouvez compter.



### Dyn@Link

Avec Dyn@Link, Dynapac fournit à ses clients un outil pour pouvoir surveiller et gérer la flotte de leurs machines de façon efficace et pratique. Le système télématique intelligent offre la possibilité de contrôler les heures de travail, les emplacements ou les intervalles de maintenance. Grâce à l'application Dyn@link, ces informations sont accessibles partout et à tout moment.

## **MINI FINISSEUR DYNAPAC**

### **F1250CS**

#### **POIDS**

Poids (t)	7
-----------	---

#### **DIMENSIONS**

Largeur de base (m)	1,20
Longueur de transport (m)	4,5
Hauteur de transport (m)	2

#### **CAPACITÉ**

Capacité d'alimentation (t/h)	300
Épaisseur de pose (mm)	200 / - 120

#### **TRÉMIE POUR MATÉRIAU**

Capacité de la trémie (m <sup>3</sup> )	2,5
---	-----

#### **TRACTION**

Vitesse de pose (m/min)	27
Vitesse de transfert (km/h)	3,3

#### **MOTEUR**

Modèle du moteur (Tier 3 ou Tier 4)	Deutz TD2.9 L4
Puissance moteur à 2 200 tr/min(Tier 3/Phase V) (kW)	54 / 55,4
Système électrique (V)	24
Capacité du réservoir à carburant (l)	85

#### **ENGIN SUR CHENILLES**

Longueur des chenilles (mm)	1400
Largeur des chenilles (mm)	200
Entraînement final	Entraînement direct hydrostatique sur transmissions

#### **CONVOYEUR**

Type de convoyeur	Convoyeur divisé avec couvercle central
Largeur du convoyeur (mm)	620
Régulation des convoyeurs	Automatique avec contacts de fin de course

#### **VIS SANS FIN**

Diamètre de la vis (mm)	320
Commande de vis	Automatique avec capteur ultrasonique
Réglage de la hauteur de la vis (mm)	150

#### **OPTIONS DES TABLES**

Tables avec vibreur	V2400TV/V2400TVE
---------------------	------------------

**Votre partenaire sur la route**