

**MULTIBENNE ST**

**RAPIDITÉ  
ET FLEXIBILITÉ  
POUR RELEVER  
LES DÉFIS À VENIR**



# MULTIBENNES TÉLESCOPIQUES

## RAPIDITÉ ET FLEXIBILITÉ

## POUR RELEVER LES DÉFIS À VENIR

Les multibennes sont généralement utilisés en milieu urbain pour transporter des gravats ou des déchets. Leur conception doit donc être adaptée à cet environnement, où la vitesse et la flexibilité sont essentielles pour accéder à des espaces réduits et éviter de perturber la circulation. Le multibenne ST de PALFINGER offre un large espace entre les bras télescopiques asymétriques pour faciliter la manipulation des charges. Même pour les caisses difficiles d'accès, les opérateurs peuvent travailler avec rapidité et précision grâce à une commande simple et intuitive.

Le ST est parfaitement adapté aux châssis de 18 à 26 t de PTAC. Il peut manipuler des bennes jusqu'à 18 t en chargement, déchargement et bennage.

Le niveau technologique des équipements permet de s'adapter aux besoins et aux applications : la série SLD répond aux exigences de base du multibenne, avec des options de configuration simples permettant d'aller à l'essentiel. La série TEC offre les dernières innovations en matière de sécurité, de confort et de performance, avec davantage d'options et de possibilités de configuration.

Le rapport poids/capacité idéal pour maximiser l'efficacité du châssis est toujours au cœur de la conception, de même que le confort des opérateurs et le temps de montage optimal des carrossiers. La gamme de multibennes PALFINGER est prête à relever les nouveaux défis. La gamme ST TEC est totalement adaptée aux contraintes des camions électriques et aux dernières exigences en matière de sécurité.







# LIGNES SLD OU TEC

## DES OPTIONS CONÇUES POUR VOUS

Que la priorité soit de rendre le travail quotidien plus facile et plus efficace, d'augmenter la sécurité ou de travailler aussi confortablement que possible, PALFINGER cherche toujours à fournir des solutions de pointe en offrant de nombreuses options pour perfectionner l'équipement. Bénéficiez d'un concentré de l'expertise de PALFINGER en matière de multibenne dès l'acquisition ou plus tard par le biais d'une mise à niveau.

Les lignes SLD & TEC présentent différents niveaux de performance et offrent un large éventail de fonctions et de solutions. Ces lignes offrent la possibilité de répondre au mieux aux besoins des clients. La gamme SLD répond aux besoins essentiels d'un multibenne. La gamme TEC offre plus de confort et de performance pour le travail quotidien.



### MODE SILENCIEUX

Qu'il s'agisse de préserver la tranquillité d'une rue endormie ou de réduire le niveau sonore d'un site bruyant, l'option " Silent mode " permet d'améliorer les conditions de travail tout en maintenant un haut niveau de sécurité. L'avertisseur sonore traditionnel est remplacé par trois lumières clignotantes pour avertir d'un éventuel mouvement du bras. Parfait pour les camions électrifiés afin de maintenir des conditions de travail silencieuses.



### ACCÈS FACILE, PERSONNALISABLE

Différents types d'échelles sont proposés pour faciliter l'accès à la plate-forme des deux côtés du camion. Les versions basculantes ou coulissantes sont faciles à déployer et la main courante sécurise l'accès. Des combinaisons de versions et de positions sont également proposées pour s'adapter à chaque besoin.



### VITESSE RAPIDE

L'option Vitesse rapide augmente les performances et permet de gagner du temps lors de la manutention des bennes. Il est possible d'effectuer davantage de rotations quotidiennes avec moins de temps morts et les opérateurs évitent de bloquer l'emplacement plus longtemps que nécessaire. Elle réduit le temps de cycle de 50% en permettant un fonctionnement à grande vitesse lors de l'extension des vérins.





Pour profiter pleinement des performances de votre équipement, des systèmes de commande ergonomiques et pratiques sont indispensables. C'est pourquoi la gamme ST est disponible avec une radio commande et une commande extérieure.

### RADIO COMMANDE

La télécommande radio permet une visibilité totale de la zone de travail. Elle permet d'activer intuitivement les mouvements pour un maximum de précision et de commodité grâce aux opérations à deux vitesses. L'opérateur peut avoir une vue grand angle sur l'arrière du camion et sur la benne. Il peut facilement contrôler les alentours tout en travaillant.

### COMMANDE EXTÉRIEURE COMPLÈTE

Commande externe entièrement fonctionnelle avec dispositif d'homme mort pour un accès rapide à toutes les fonctions, y compris le système d'arrêt d'urgence et lorsque la commande radio n'est pas autorisée sur les sites sensibles. Sa conception robuste garantit une utilisation quotidienne très fiable, même dans des environnements difficiles.



### GRANDE VISIBILITÉ

Une visibilité large et claire est essentielle pour des opérations sécurisées. Pour cela, l'opérateur peut compter sur 2 phares de travail supplémentaires et un miroir précablés. Le miroir est utile pour voir les chaînes de levage de l'autre côté du camion lors de l'utilisation du multibenne. Les phares de travail supplémentaires facilitent le travail quotidien, notamment dans la pénombre ou dans des conditions météorologiques défavorables.



### FACE AVANT PRATIQUE

Découvrez une face avant conçue pour le confort et la facilité d'utilisation. Les phares de travail intégrés et la conception intelligente assurent une bonne visibilité depuis la cabine. Les outils sont faciles à saisir et une version surélevée est disponible pour mieux protéger la cabine. La face avant est montée en usine pour bénéficier d'une conception intégrée (y compris le réservoir d'huile monté en usine).



### CONNECTED

Grâce aux affichages optimisés FLEET MONITOR, OPERATOR MONITOR et SERVICE COCKPIT contenus dans PALFINGER CONNECTED, le bureau et l'opérateur sont connectés à tout moment. Chaque utilisateur dispose en un coup d'œil des informations pertinentes sur son équipement et peut profiter d'une disponibilité maximale des véhicules avec un minimum d'efforts administratifs.



## SYSTEME DE BÂCHAGE INNOVANT

Le système de bâchage PALCOVER SR rend la fermeture des bennes sûre et facile. Il assure une dépose automatisée de la bâche sur la charge, sans friction, et fournit donc une solution sécurisée pour les bennes à toit ouvert. Le chauffeur n'a plus de manipulations dangereuses à effectuer. La charge ne peut plus s'envoler, les autres usagers de la route sont plus en sécurité.



## COMBINEZ GUIDAGE ET STABILITÉ

Il est possible de combiner jusqu'à 9 dispositifs de verrouillage situés à des endroits stratégiques de la plate-forme. Des butées mécaniques guident la benne pendant les opérations et le système de verrouillage hydraulique augmente la stabilité pendant le transport.



## CROCHET DE BENNAGE BOULONNÉ

Les crochets de bennage boulonnés indépendants et de grande taille pour une bonne prise, permettent une réparation facile et un temps d'immobilisation réduit. La solution boulonnée permet de renouveler et d'ajouter facilement des crochets de bennage lorsque nécessaire.



## BENNAGE EN HAUTEUR SÉCURISÉ

Le bennage en hauteur permet le transfert facile et sûr du contenu d'une benne à l'autre. La sécurité de l'opérateur est assurée par la fonctionnalité intégrée des points d'ancrage des câbles et l'activation à distance via la commande radio.



## ENCHAÎNEZ LES PERFORMANCES

Il est important de travailler avec des accessoires de qualité pour assurer la performance des missions quotidiennes. Le raccourcisseur de chaîne est un allié indispensable pour adapter la longueur des chaînes lors de la manipulation de différents types de bennes. Le linguet forgé sur l'anneau de levage apporte plus de fiabilité, de résistance et réduit les coûts de maintenance. Les chaînes de levage traitées améliorent la durabilité de l'équipement.



## INDICATEUR DE SURCHARGE

Les opérations de chargement se déroulent en douceur grâce à l'indicateur de surcharge visible sur la commande fixe et à l'alerte visuelle sur la commande radio. Le véhicule est sûr de circuler en conformité avec les règles de chargement. Les dommages inutiles au châssis sont également évités, ce qui réduit le temps d'immobilisation du véhicule et les coûts associés (pénalités pour surcharge, etc.).



## COMMUNICATION CAMION CANBUS

Le système CANbus "communication camion" optimise le régime moteur pour limiter la consommation de carburant et augmenter les performances de l'équipement. L'opérateur et son environnement sont moins exposés au bruit et aux émissions de CO2 si le régime moteur est adapté à ses besoins exacts.

# UN PARTENAIRE DE SERVICE PERFORMANT **DANS LE MONDE ENTIER**



Pour PALFINGER, en tant que fabricant haut de gamme, le service signifie plus que l'assistance technique, le service est notre promesse de qualité. Nos partenaires sont constamment formés et évalués afin de toujours pouvoir compter sur une qualité de service optimale. Nous veillons à la disponibilité la plus rapide possible des pièces détachées et au développement d'outils numériques qui facilitent le travail au quotidien. Votre succès est important pour nous.

Afin de répondre aux attentes de nos clients, de nos partenaires et de nous-mêmes, nous disposons de quelque 5 000 points de service à travers le monde.

Pour optimiser les performances de votre entreprise, en réduisant les temps d'arrêt des équipements et les coûts de réparation, nous proposons également les contrats de service PALFINGER de 1 à 6 ans.

- Service externalisé avec un atelier PALFINGER agréé
- Amélioration de la disponibilité des équipements grâce à la maintenance préventive
- Contrôle total et transparence des coûts
- Augmentation de la valeur de revente
- Optimisation de la rentabilité du produit
- Réduction des coûts de cycle de vie du produit jusqu'à 37 % lorsque le produit est protégé par un contrat de service PALFINGER complet.
- Durée de vie prolongée

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ST 14	ST 18
NORMES	NF - DIN - CHEM	
CAPACITÉ DE LEVAGE	14 t	18 t
PTAC	18 - 21 t	21 - 26 t
LONGUEUR	3800 - 4200 - 4600 mm	4400 - 4800 - 5200 mm
HAUT. DE TRANSPORT	310 mm	350 mm
LARGEUR HORS TOUT	2530 mm	
LONGUEUR CAISSE	3000 à 4500 mm	3000 à 5000 mm
POIDS	3250 kg	3600 kg



## OFFRES STANDARDS ET OPTIONNELLES

FONCTIONS STANDARDS	TEC	SLD
RADIO COMMANDE	●	-
COMMANDE EXTÉRIEURE	●	●
PLATE-FORME GRANDE LARGEUR	●	●
CANBUS COMM. CAMION	●	-
CABLÂGE CLASSIQUE COMM. CAMION	●	●
BI-VITESSE	●	-
MONO-VITESSE	-	●

● standard; ○ option; - indisponible

PRINCIPALES OPTIONS	TEC	SLD
CROCHET DE BENNAGE AVEC LINGUET DE SÉCURITÉ	○	-
SYSTÈMES DE VERROUILLAGE CONFIGURABLES	○	-
BENNAGE EN HAUTEUR	○	-
CONNECTED	○	-
MODE SILENCIEUX	○	○
VITESSE RAPIDE	○	○
ÉCHELLE À GAUCHE ET/OU DROITE	○	○
SYSTÈME DE BÂCHAGE	○	○
INDICATEUR DE SURCHARGE	○	○

Pour en savoir plus sur les autres options disponibles, contactez votre partenaire PALFINGER local.

KP-SKIPLADERM2+FR  
03/2024

Les équipements présentés dans la documentation sont partiellement équipés d'options et ne correspondent pas toujours à la version standard. Les réglementations spécifiques à chaque pays doivent être respectées. Les dimensions peuvent varier. Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et fautes de traduction.