

BRAS DE LEVAGE TELESCOPIC

LA POLYVALENCE À TOUS LES NIVEAUX



BRAS DE LEVAGE TELESCOPIC

LA POLYVALENCE À TOUS LES NIVEAUX

La polyvalence du bras TELESCOPIC PALFINGER en fait le choix le plus plébiscité par les acheteurs. Couvrant la plus large plage de longueurs de benne et de capacité de levage de notre offre, le bras télescopique est configurable pour répondre à une grande variété de normes et satisfaire nos clients dans le monde entier. Sa très faible hauteur de transport et son poids léger sont également des atouts pour maximiser les possibilités de chargement. Les différents niveaux de technologie possibles rendent cette gamme hautement personnalisable en fonction des besoins des utilisateurs et du marché.

Le bras TELESCOPIC peut être installé sur des châssis de 6,5 à 32 tonnes et plus. Il est capable de manipuler des bennes jusqu'à 30 tonnes en chargement, déchargement, transfert sur remorque et bennage.

Grâce au bras télescopique, les utilisateurs peuvent manipuler une grande plage de longueurs de caisse et intervenir sur une grande variété d'applications avec un même véhicule. Aussi, les entreprises de location, de transport ou de gestion de déchets augmentent les possibilités d'exploitation de leur flotte. La plage de longueurs est encore plus étendue avec la version à potence articulée, tout en permettant de réduire l'angle de chargement pour limiter les déversements.

Il est possible d'adapter le niveau de technologie de l'équipement avec les séries SLD ou TEC pour se concentrer sur l'essentiel ou bénéficier des dernières innovations en termes de sécurité, de confort et de performance.

- Couvre la plus large gamme de longueur de benne
- Différents niveaux de technologie pour personnaliser son équipement
- Utilisation et maintenance facile





LES POINTS FORTS DE LA GAMME

Grâce à une mécanique optimisée, une hauteur de transport réduite et différents modules de commande, nous répondons aux attentes de chacun de nos clients, quelle que soit leur utilisation : recyclage, construction, services publics, artisans ou applications agricoles. Nous mettons un point d'honneur à offrir à nos clients ce qu'il y a de mieux sur le marché en termes de performances, de facilité d'utilisation, de rapidité d'exécution et de fiabilité.



Adaptation à votre application actuelle et capacité à répondre à vos besoins futurs

- La potence articulée permet une grande amplitude dans la longueur de la caisse.
- La hauteur variable du crochet permet au client de s'adapter à différentes normes de conteneurs avec un seul équipement et facilite le processus de revente.
- Le système boulonné facilite l'ajout d'options et de fonctions supplémentaires.

Robustesse et facilité d'entretien pour des coûts d'exploitation optimisés

- Durée de vie prolongée grâce à un processus de peinture de haute qualité et à un traitement anticorrosion.
- Robustesse accrue grâce à des pièces moulées (crochet, pivots arrières, supports de charnière et poulies arrières).
- Entretien facile pour réduire les temps d'immobilisation et maintenir un faible coût total de possession.



La performance au service de la rentabilité

- Vitesse de cycle rapide pour optimiser le temps de conduite et augmenter le nombre de rotations de camions par jour.
- Charge utile élevée grâce à un équipement léger pour une meilleure rentabilité et un chiffre d'affaires plus élevé.

Confort pour l'opérateur afin de rester concentré sur le travail à effectuer

- Commandes ergonomiques pour des opérations intuitives
- Manipulation silencieuse et souple avec un glissement doux de la benne pour un environnement de travail moins fatigant.

OPÉRATION DU BOUT DES DOIGTS POUR UN **CONTRÔLE TOTAL**

Options de commande perfectionnées pour profiter des dernières innovations digitales ou commande simple pour se concentrer sur l'essentiel, PALFINGER a conçu différents types de commandes pour contrôler votre bras de levage.



V Drive

Fonctionnement intuitif et écran adaptatif à la pointe de la technologie des commandes.

La V Drive est le résultat de nombreuses années d'expérience et d'une attention particulière portée aux usages et aux habitudes des clients. Intuitive, avec une bonne réponse tactile et un design fonctionnel, cette commande en cabine est le nouveau standard de la gamme TEC. Son atout majeur est sa flexibilité avec son écran qui s'adapte aux phases de manoeuvres, aux applications et aux préférences du conducteur. Cette information claire améliore la sécurité des opérations.



Easy Drive

Compacte et facile à utiliser

De part son design monobloc compact, simple et robuste, la commande EASY DRIVE permet de piloter les fonctions essentielles du Polybenne. Elle est idéale pour les utilisateurs en quête de simplicité ou pour les flottes dans lesquelles les chauffeurs sont amenés à changer régulièrement.

Radio remote control

La liberté de contrôle

La radiocommande permet une visibilité complète de la zone de travail. Très intuitive, elle permet d'actionner tous les mouvements d'une seule main. Le conducteur peut l'attacher à sa ceinture ou à sa poche.

SLD OU TEC, L'ÉQUIPEMENT ADAPTÉ À CHAQUE BESOIN

Disponible sur les modèles PHT et HT

Les séries technologiques TEC et SLD se caractérisent par différents niveaux de performance et offrent un large éventail de fonctions et de solutions tout en préservant la charge utile. Ces variantes permettent de répondre au plus près des besoins des clients, avec une différenciation claire en fonction des caractéristiques techniques. Le bras de levage est toujours conçu pour une installation facile sur le camion tout en conservant un poids maîtrisé.

SLD – GAMME SOLID

La série SLD répond aux besoins de base d'un bras de levage. Des offres de configurations simples pour aller à l'essentiel, sans sacrifier les caractéristiques techniques qui contribuent au fil des ans au succès de PALFINGER : poids maîtrisé et capacité de charge élevée. Les modèles SLD sont contrôlés par la commande de cabine Easy Drive.



TEC – PERFORMANCE ET CONFORT

Le bras de levage TEC est équipé de la technologie la plus avancée, offrant des perspectives digitales. C'est le bon choix lorsque les exploitants et les utilisateurs ont besoin d'une assistance intelligente pour préserver l'équipement et d'une vue d'ensemble de l'état du bras de levage. Les bras de levage TEC sont contrôlés par la commande innovante V DRIVE ou par la Radio commande et bénéficient de fonctions intelligentes développées par PALFINGER.

Cette variante répond aux besoins individuels des clients, ce qui se traduit par un haut niveau de flexibilité couvrant une large gamme d'applications (environnement, construction, agriculture, services publics...). L'utilisation de solutions boulonnées facilite la maintenance ainsi que l'ajout d'options et de fonctions supplémentaires. En effet, les équipes d'ingénieurs de PALFINGER développent constamment de nouvelles fonctions intelligentes tout au long du cycle de vie des équipements.

Profitez des fonctions standard TEC et ajoutez des fonctions optionnelles pour faciliter le quotidien en fonction des besoins.

- **Efficacité opérationnelle et gain de temps**
- **Confort d'utilisation pour les opérateurs**
- **Flexibilité pour une adaptation facile au client et aux usages**
- **Opérations plus sûres**
- **Prévenir les temps d'arrêt et économiser les coûts d'atelier**



V DRIVE LE CONTRÔLE EN CABINE INTUITIF

COMMANDE ERGONOMIQUE

Un seul levier pour contrôler avec précision tous les mouvements des bennes.

DESIGN FONCTIONNEL

Conçue sur mesure pour permettre des commandes intuitives du bras de levage.



VISIBILITÉ DES INFORMATIONS

Des icônes colorées et de grande taille fournissent des informations en temps réel sur l'état de l'équipement. Haut degré de personnalisation graphique pour des fonctions spécifiques.

DES MODES POLYVALENTS

Sélectionnez le mode que vous souhaitez utiliser, l'écran correspondant s'affiche et les fonctionnalités des boutons latéraux s'adaptent.

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 s'efforce toujours de fournir des solutions innovantes en offrant plusieurs options pour améliorer l'équipement. Ajoutez des concentrés d'expertise de PALFINGER en matière de bras de levage dès le départ ou ajoutez-les plus tard avec un retrofit.



GRAISSAGE CENTRALISÉ

Gagnez du temps grâce au graissage centralisé en un seul point situé à un endroit sûr et pratique pour l'opérateur. Manuel ou automatisé grâce à une pompe automatique, le graissage central facilite le processus de maintenance hebdomadaire, augmente le temps de fonctionnement de l'équipement et sa durée de vie.



SYSTEM MONITORING

Pour un meilleur contrôle des opérations depuis l'intérieur de la cabine. Le conducteur peut voir avec précision et sans effort ce qu'il fait, grâce aux caméras affichées sur l'écran tactile PALFINGER. L'automatisation de la sélection des caméras fluidifie l'opération et lui permet de rester concentré sur la manutention, afin de pouvoir réagir immédiatement en cas de besoin.



VITESSE RAPIDE AVANCÉE

L'option Vitesse rapide avancée 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 conducteurs évitent de bloquer l'emplacement plus longtemps que nécessaire. Elle réduit le temps de cycle en permettant un fonctionnement à grande vitesse lors de l'extension (-50%) et de la rétraction (-30%) des vérins.



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 "Mode silencieux" améliore 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 électriques afin de maintenir des conditions de travail silencieuses.



MEMORY POSITION

L'option "memory position" réduit les contraintes du système et arrête le crochet à la bonne hauteur, dépose en douceur et ouvre automatiquement le linguet de sécurité. Le camion, le bras de levage, la benne et le sol sont préservés d'éventuels dommages. La hauteur d'arrêt du crochet est préréglée ce qui facilite les opérations et les rend plus rapides et confortables.



VITESSE PROPORTIONNELLE

La commande proportionnelle à levier unique offre un grand confort à l'opérateur grâce à des mouvements fluides pendant les opérations. Le contrôle précis du crochet, même à grande vitesse, est particulièrement apprécié lorsqu'il s'agit de travailler dans des espaces exigus. Les charges lourdes peuvent être manipulées de manière plus sûre et contribuent à prolonger la durée de vie des pièces mécaniques.



VERROUILLAGE HYDRAULIQUE AVANT

Transport sûr pour des applications spéciales. Le verrouillage avant augmente la stabilité lors du transport de bennes hautes ou dont le centre de gravité est élevé. Il permet également le chargement et l'utilisation de bennes spéciales (grues sur berces, compacteurs sur berces, etc.). Conception boulonnée pour un positionnement plus modulable sur le faux-châssis.



CONNECTED

Grâce aux affichages optimisés pour l'utilisateur, FLEET MONITOR, OPERATOR MONITOR et SERVICE COCKPIT bennes de PALFINGER CONNECTED, le bureau et l'opérateur du bras de levage sont connectés à tout moment. Chaque utilisateur obtient en un coup d'œil les informations pertinentes sur ses équipements, et peut ainsi bénéficier d'un temps de fonctionnement maximal des équipements avec un minimum de travail administratif.



CYCLE AUTOMATIQUE

Pour les phases de déchargement, de chargement ou de bennage, la commande de séquence automatique du bras de levage PALFINGER exécute automatiquement toutes les fonctions hydrauliques nécessaires, les unes après les autres. Il suffit de sélectionner la fonction, d'actionner le joystick et le cycle de travail est effectué. Les mouvements sont alors exécutés de manière autonome dans l'ordre prévu.

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

OFFRE **STANDARD** ET **OPTIONS**

FONCTIONS	TEC	SLD
DISTRIBUTEUR SDS180 (MAX 160L/MIN)	●	–
SELLETES BOULONNÉES	●	●
CONNECTED	●	–
SOFT STOP	●	○
CAN BUS COMMUNICATION CAMION	●	–
BI-VITESSE	●	–
MEMORY POSITION	○	–
CYCLE AUTOMATIQUE	○	–
VITESSE PROPORTIONNELLE	○	–
VITESSE RAPIDE	○	–
VITESSE RAPIDE AVANCÉE	○	–
MODE SILENCIEUX	○	–
SYSTEM MONITORING	○	–
CONTROLE EPTO VIA CAN BUS	○	–
CMI - CUSTOMER MACHINE INFORMATION	○	–
DÉCOMPRESSION COUPLEURS HYDR.	○	–
FONCTIONS ÉLECTRIQUES ADDITIONNELLES	○	–
FACE AVANT	○	–
GRAISSAGE CENTRALISÉ	○	○
SELLETES BOUL. ANTI-FRICTION	○	–
VERROUILLAGE HYDRAULIQUE AVANT	○	○
HAUTEUR CROCHET RÉGLABLE	○	–
POTENCE ARTICULÉE	○	–
CROCHET DÉMONTABLE	○	–

COMMANDE	TEC	SLD
V DRIVE	●	–
EASY DRIVE	–	●
RADIO COMMANDE	○	–

● standard; ○ option; – non disponible

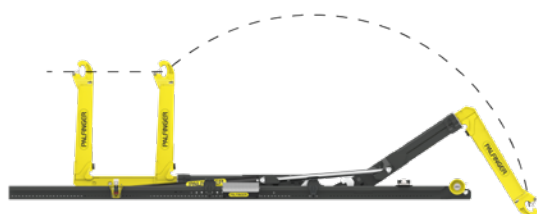


Pour connaître l'offre complète, contactez votre revendeur le plus proche.

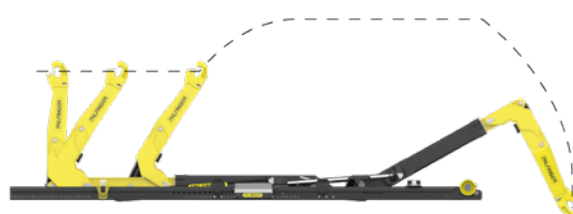
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LONG. EQUIP. mm	LONG. BENNE mm	POIDS kg	ANGLE BENNAGE MAX. °	HAUTEUR TRANSPORT mm
HT 05	3000-3400	2750-4750	660-685	50	180
HT 07 S	3550-4350	3000-5250	885-920	54	235
HT 08	3550-4750	3000-5000	930-1030	54	220
T 10	3350-4900	2500-5800	1050-1160	56	220
T 10 DUO	3550-4900	2700-5800	1130-1230	52	220
T 13	3800-5600	3000-6600	1470-1650	53	220
T 13 A	4180-5730	2500-6800	1750-1900	53	220
T 15	4300-5600	3200-6600	1530-1670	52	220
T 15 A	4180-5730	2500-6600	1780-1920	53	220
HT 18	4300-6300	3250-7400	1910-2220	53	240
HT 18 A	4675-6325	3000-7400	2250-2500	53	240
HT 20	4750-6600	3500-7800	2020-2240	53	240
HT 20 A	5025-6725	3200-7800	2330-2550	53	240
HT 22	4750-6600	3500-7750	2150-2460	53	240
HT 22 A	5025-6725	3000-7800	2400-2650	53	240
HT 24	5100-5850	4000-7000	2300-2400	50	240
HT 24 A	5375-5975	3400-7000	2550-2650	50	240
HT 26	5400-7200	4250-8000	2820-3245	55	280
HT 26 A	5630-8330	4500-9000	3115-3800	55	280
HT 30	5400-7200	4250-8000	2845-3260	55	280
HT 30 A	5630-8330	4500-9000	3140-3800	55	280

Sous réserve de modifications techniques, les caractéristiques ne sont pas contraignantes - la longueur des bennes dépend de la norme et de la réglementation routière.



TELESCOPIC



TELESCOPIC A

TROUVER L'ACCORD PARFAIT

PTAC (t)	HT 05	HT 07 S	HT 08	T 10	T 13	T 15	HT 18	HT 20	HT 22	HT 24	HT 26	HT 30
32+												
32												
28												
26												
24												
21												
18/19												
16												
14												
12												
10												
8												
6,5												

KP-TELESCOPICM4+FR

05/2025

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.