

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 longueur de benne et de capacité de levage de notre offre, il 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 constituent ses autres atouts pour maximiser les options d'applications en toute sûreté. Les différents niveaux de confort 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 t et plus. Il est capable de manipuler des bennes jusqu'à 30 t en chargement, déchargement, transfert sur remorque et bannage.

Grâce à la potence télescopique, les utilisateurs pourront manipuler une grande plage de longueurs de caisses différentes 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 longueur sera 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
- Différentes séries 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.



PAD-Touch

Écran tactile pour un contrôle digital interactif et optimal

La commande PAD Touch contrôle tous les mouvements de la benne d'une seule main en toute sécurité. Grâce à son design compact et son support magnétique, PAD Touch se positionne facilement en cabine. Son design développé avec des ergonomes simplifie la prise en main et l'utilisation.

L'écran tactile contrôle les verrouillages, les accessoires ainsi que les fonctions numériques. Il fournit des informations en temps réel et affiche les vues de la caméra.

PAD

Commande classique avec affichage pour des informations claires en temps réel

La commande PAD associe un joystick bivitesses ergonomique et des interrupteurs avec témoins sur une même commande. Elle est équipée du compteur horaire du mode secours et informe des fausses manoeuvres par code erreur sur son afficheur.



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 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 5, SLD 5, et SLD 3 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 3 & 5 – GAMME SOLID

La série SLD 3 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 3 sont contrôlés par la commande de cabine Easy Drive.

Les bras de levage SLD 5 apportent plus de flexibilité et sont un cran au-dessus du niveau SLD 3, ouvrant la possibilité d'ajouter diverses options pour améliorer l'équipement de base. Ces bras ont été développés pour leur facilité d'utilisation et leur rapidité de mise en service ainsi que pour leur structure mécanique robuste et fiable. Ils sont contrôlés par la commande de cabine Pro Active Drive.



TEC 5 – PERFORMANCE ET CONFORT

Le bras de levage TEC 5 est la série technologique 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 5 sont équipés de la commande innovante PAD-Touch, assistée par caméra en standard, 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 du TEC 5 (●) et ajoutez des fonctions optionnelles (○) pour faciliter le quotidien en fonction des besoins.

EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE ET GAIN DE TEMPS

- Réduire le temps de manœuvre et protéger la pompe contre le surrégime grâce à RPM+.
- Diagnostic facile grâce à l'affichage du code d'erreur et au QR code pour des informations détaillées
- Vitesse rapide, Connected, Distributeur SDS 180

CONFORT D'UTILISATION POUR LES OPÉRATEURS

- Toutes les informations et fonctions en un coup d'œil sur l'écran
- Réduction du bruit au minimum dès que possible grâce à un régime moteur optimisé
- Cycle automatique pour un démarrage le plus facile possible avec les bras de levage PALFINGER.
- Commande radio et en cabine, Multi-éclairage, Mode silencieux, Commande proportionnelle, Décompression pour coupleurs, Fonction séquence caméra

FLEXIBILITÉ POUR UNE ADAPTATION FACILE AU CLIENT ET AUX USAGES

- Crochet démontable, hauteur de crochet réglable, verrouillage hydraulique avant.

OPÉRATIONS PLUS SÛRES

- Caméra arrière pour une meilleure visibilité depuis le siège conducteur, affichée automatiquement lorsque la marche arrière est enclenchée
- Indication claire de la position de transport
- Surveillance par capteurs pour un diagnostic facile
- Mode "retour à la maison" pour assurer le retour à la position de transport
- Bouton d'arrêt au bout des doigts pour stopper le fonctionnement de la commande cabine.
- Bouton d'arrêt, Linguet mécanique, Rouleau anti-cabrage, Sécurité hydraulique vérins benne

PRÉVENIR LES TEMPS D'ARRÊT ET ÉCONOMISER LES COÛTS D'ATELIER

- Sellettes boulonnées patin antifricition, Contrat de service



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 rétrofit.



VISION PACK

Le TEC 5 comprend de série une caméra de recul qui s'affiche automatiquement sur l'écran tactile lorsque la marche arrière est enclenchée. Elle facilite et sécurise l'utilisation du crochet et le transfert vers une remorque, de jour comme de nuit.



FONCTION SÉQUENCE CAMERA

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 du PAD. 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.



CONTRÔLE PROPORTIONNEL

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.



PALCOVER

Le Palcover permet de recouvrir les bennes de manière sûre et facile. Il assure un recouvrement parfait des bennes et constitue donc une solution efficace d'arrimage de la charge pour les caisses à toit ouvert. Le transport est plus sûr pour le conducteur et tous les usagers de la route, car le risque que le chargement s'envole ou ne tombe est réduit.

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 **OPTIONNELLE**

FONCTIONS	TEC 5	SLD 5	SLD 3
VERROUILLAGE HYD. AVANT	○	○	○
LINGUET DE SÉCURITÉ PNEU.	○	○	-
LINGUET DE SÉCURITÉ MECA.	○	○	○
CONTRAT DE SERVICE	○	○	○
SOFT STOP	●	●	-
BI-VITESSE	○	●	-
VITESSE PROPORTIONNELLE	○	-	-
SELLETTES BOULONNÉES	●	○	-
SELLETTES BOUL. ANTI-FRICTION	○	-	-
COMMUNICATION CAMION	●	○	-
HAUT. CROCHET RÉGLABLE	○	○	-
POTENCE ARTICULÉE	○	○	-
CROCHET DÉMONTABLE	○	○	-
CYCLE AUTOMATIQUE	○	○	-
ÉCLAIRAGE MULTIPLE	○	○	-
VITESSE RAPIDE	○	○	-
VITESSE RAPIDE AVANCÉE	○	-	-
MODE SILENCIEUX	○	○	-
CONNECTÉ	○	○	-
PACK VISION	●	-	-
FONCTION SÉQUENCE CAMÉRA	○	-	-

COMMANDE	TEC 5	SLD 5	SLD 3
PAD TOUCH	●	-	-
PRO ACTIVE DRIVE	-	●	-
EASY DRIVE	-	-	●
RADIO COMMANDE	○	○	-

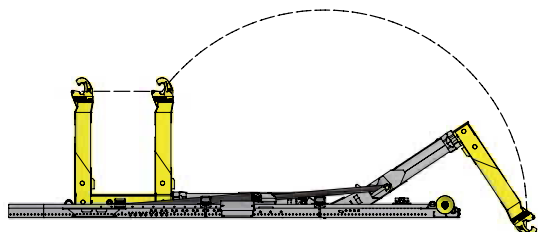
● standard; ○ option; – non disponible



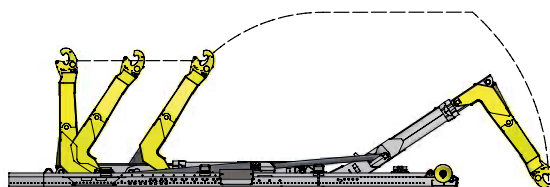
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LONG. EQUIP. mm	LONG. BENNE mm	POIDS kg	ANGLE BENNAGE MAX. °	HAUTEUR TRANSPORT mm
PHT 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
PHT 18	4300-6300	3250-7400	1910-2220	53	240
PHT 18 A	4675-6325	3000-7400	2250-2500	53	240
PHT 20	4750-6600	3500-7800	2020-2240	53	240
PHT 20 A	5025-6725	3200-7800	2330-2550	53	240
PHT 22	4750-6600	3500-7750	2150-2460	53	240
PHT 22 A	5025-6725	3000-7800	2400-2650	53	240
PHT 24	5100-5850	4000-7000	2300-2400	50	240
PHT 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

Subject to technical changes, specifications are non binding – container lengths depending on standard & road regulation.



TELESCOPIC



TELESCOPIC A

TROUVER L'ACCORD PARFAIT

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

KP-TELESCOPICM3+FR
10/2023

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.