

**NOS SOLUTIONS DE LEVAGE POUR**

# **L'INDUSTRIE DU BTP**

**LIFETIME EXCELLENCE**





# L'INDUSTRIE DU BTP DES SOLUTIONS POUR CHAQUE SITUATION



## Manutention des matériaux de construction

- Livraisons sur chantiers
- Déchargement directement à côté de votre camion
- Livraison des charges dans les étages des bâtiments
- Utilisation de chaque kilo de charge utile



## Toitures et échafaudages

- Franchissement de tous types d'obstacles
- Interventions possibles même à l'arrière des bâtiments
- Opérations de levage, d'installation et de déchargement à grande hauteur
- Systèmes spécifiques de sécurisation comme la prévention des chutes

## Construction

- Travail sur chantier facilité au quotidien
- Manipulation très précise des charges
- Accès aux zones très complexes
- Travaux d'installations complexes avec des charges lourdes



## Fenêtres et vitrages

- La réponse aux défis des livraisons à travers l'Europe
- Livraisons sur sites de fenêtres, même sur terrains accidentés
- Levage et positionnement des vitrages sur les façades de bâtiments
- Des opérations d'une extrême précision et sans à-coups



## Construction et entretien des routes

- Vitesse de travail élevée et nombreux cycles de charge
- Réduction de la durée de perturbation pour les usagers
- Possibilité de travailler à pleines fonctions même en espaces restreints
- Interaction fluide entre les différentes machines sur site



## Commerce de gros de produits sanitaires

- A destination des acteurs industriels comme des particuliers
- Simplification et accélération des tâches de chargement et de déchargement
- Manipulation de toutes sortes de matériaux : céramique, carrelage, tuyaux et raccords.
- Un équipement fiable pour des utilisations à long terme de faible intensité





## GRUES DE CHARGEMENT

Les grues de chargement PALFINGER sont parmi les outils les plus performants et les plus polyvalents pour les applications dans le BTP. Un chantier de construction efficace ne s'envisage pas sans elles.

### Principales applications

- Livraison sur site de matériaux sur palettes ou en big bags
- Possibilité de déchargements simples mais aussi de livraisons directement dans les étages supérieurs des bâtiments
- Travail à grande hauteur et positionnement de palettes de tuiles en toitures
- Opérations d'installations en façades, en intérieurs et en toitures
- Levage de charges lourdes

### Nos success stories

- PK 14.501 SLD 5
- PK 19.001 SLD 5
- PK 20.501L TEC 3
- PK 22002-EH
- PK 24.001 SLD 5
- PK 28.002 TEC 5
- PK 34002-SH
- PK 37.002 TEC 7
- PK 53002-SH

### En savoir plus

### Avantages

- Une parfaite visibilité grâce au contrôle des grues par radiocommande
- La promesse de LIFETIME EXCELLENCE grâce au revêtement KTL des grues et à nos contrats de service et de maintenance
- Une performance maximale grâce aux systèmes de bras longs, au mouvement linéaire du vérin (Power Link) et au système de contrôle de la stabilité en temps réel
- Un ratio « poids mort du produit » / « charge utile du camion » optimisé

## BRAS DE LEVAGE

Les systèmes de manutention de conteneurs PALFINGER, bras polybennes et multibennes, sont des partenaires puissants et d'une grande polyvalence.

### Principales applications

- Des outils multifonction utilisés pour livrer ou enlever des matériaux de construction, des machines, des échafaudages, etc.
- Stockage sur sites de gravats, déchets, etc.
- Possibilité de charger différents types de bennes
- Possibilité de (dé)charger dans des espaces restreints

### Avantages

- De hautes performances adaptées aux conditions difficiles
- Une parfaite visibilité grâce au contrôle des bras polybennes et multibennes par radiocommande
- Un grand confort grâce à une utilisation simple et intuitive
- Des durées de cycle réduites pour une efficacité maximale
- La promesse de LIFETIME EXCELLENCE grâce au revêtement de protection PALFINGER et à nos contrats de service et de maintenance

### Nos success stories

- TELESCOPIC T 15
- PH T 20 A
- PH T 22 A
- POWER P 24 A
- TELESCOPIC T 30
- PST 14
- PST 18

### En savoir plus





## EPSILON

Les grues EPSILON PALFINGER sont conçues pour les opérations exigeantes, les rotations rapides et de nombreux cycles de charge. Grâce à leurs bennes preneuses, elles offrent des performances impressionnantes.

### Principales applications

- Manipulation sur site des matériaux de construction
- Évacuation des gravats
- Chargement de charges lourdes à la benne preneuse

### Nos success stories

- EPSILON Q150Z TIPPER
- EPSILON Q170Z TRIPLE
- EPSILON M12Z
- EPSILON M12L

### Avantages

- Une excellente hauteur sous crochet et des dimensions de travail optimisées
- Un système à double biellette pour une puissance stable et une vitesse de bras constante dans toute la zone d'intervention
- Une visibilité totale grâce à la radiocommande
- Un système de double rotation avec amortissement en fin de course
- Une conception compacte (les grues en Z peuvent être repliées avec la benne preneuse dans le gabarit de 2.55m du porteur)
- Le système Easy Fold offre une assistance automatique pour (dé)plier la grue, une aide précieuse dans les espaces restreints

### En savoir plus

## GRUES SUR CHENILLES

La gamme des grues sur chenilles PCC est la solution de levage la plus polyvalente pour les chantiers de construction (en intérieur, en milieu urbain et en tout-terrain). Ses longues portées et ses différentes options de positionnement sont impressionnantes.

### Principales applications

- Polyvalente et spécialiste des terrains difficiles  
Sa mission commence là où le camion s'arrête
- Parfaite pour les applications intérieures, urbaines et tout-terrain
- La solution optimale pour les espaces restreints grâce à son module grue « autonome » désaccouplable du châssis à chenilles qui peut se déplacer sur ses stabilisateurs

### Avantages

- Une géométrie de grue avancée
- Une stabilisation flexible sur des stabilisateurs robustes
- Mise à niveau et stabilisation automatiques sur les terrains en pentes
- Stabilité et capacité de levage accrues grâce au « shifting » qui permet à l'unité de se déplacer sur ses stabilisateurs
- Un positionnement optimal dans les espaces restreints grâce au système de stabilisation en H
- Système de biellette inversé
- Des opérations zéro émission grâce à l'unité électrique externe
- Un contrôle de précision grâce à la radiocommande PALcom P7

### Nos success stories

- PCC 115.002
- PCC 57.002

### En savoir plus





## CHARIOTS EMBARQUÉS

Monté à l'arrière d'un véhicule porteur ou dans un caisson de protection entre les essieux, votre chariot élévateur embarqué PALFINGER garantit une indépendance totale, car aucun appareil de déchargement supplémentaire n'est requis.

### Principales applications

- Manipulation de charges fragiles comme les vitrages, même sur terrains accidentés
- Manipulation simple et rapide des matériaux de construction et de gazon
- Livraison précise et rapide, même dans des endroits exigus

### Nos success stories

- F3 253
- F3 203
- BM 214
- FLC 253

### Avantages

- Une maintenance simple et rapide
- Une manœuvrabilité maximale, même dans les situations exiguës
- Une excellente visibilité
- Un système électrique simple et une technologie fiable et robuste
- Un poids mort très faible
- Chargement et déchargement aisé du camion d'un seul côté

### En savoir plus

## NACELLES ÉLÉVATRICES

La solution de levage parfaite pour les différentes applications dans l'industrie du BTP.

### Principales applications

- Une clientèle variée : agences de location, industries, entretien paysager, nettoyage des fenêtres
- Accès aux zones à peindre en hauteur ou aux fenêtres à nettoyer
- Accès aux zones difficiles pour la construction ou l'élagage des arbres
- Possibilité d'intervenir sur les terrains en pente grâce au système de stabilisation qui permet de compenser les dénivelés et devers

### Nos success stories

- P 250 BK
- P370 KS
- P 570
- P 240 AXE-E PLUS

### Avantages

- Des hauteurs de travail de 10 m à 90 m sur porteurs de 3,5 t à 48 t
- De nombreuses combinaisons sont possibles : sur véhicules de tonnages élevés pour plus de charge utile, sur un véhicule de catégorie supérieure, avec plus d'essieux ou quatre roues motrices pour les applications tout terrain
- Des manipulations simples et ergonomiques et un grand confort pour l'opérateur
- Le poste de commande, doté d'un affichage graphique, permet de contrôler aisément toutes les fonctions de la nacelle
- Le nivellement automatique du panier permet de gagner du temps et garantit des performances optimales

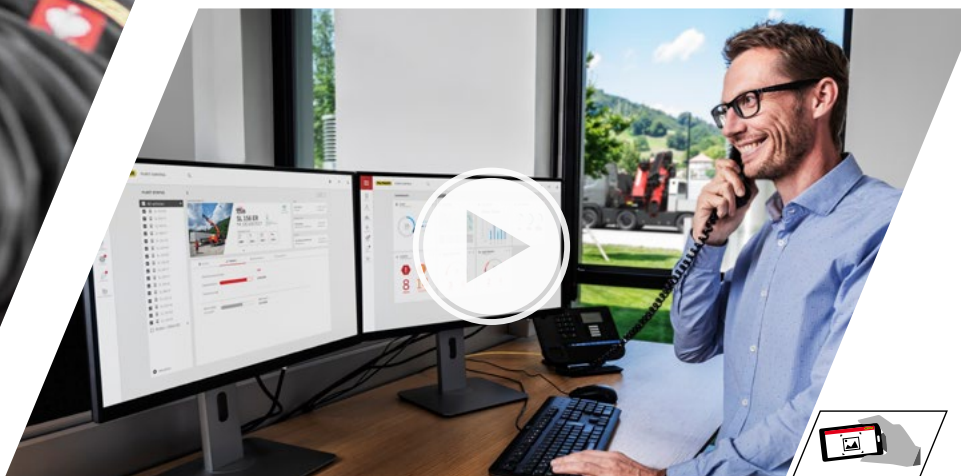
### En savoir plus





### Smart Eye – l'assistance à distance

Nous voyons le monde à travers vos yeux. Grâce à la technologie Smart Eye, où que soit le technicien, il y a toujours un expert PALFINGER à ses côtés pour le supporter. Grâce à une retransmission audio et vidéo en direct, le diagnostic peut se faire en temps réel.



### Fleet Monitor – une gestion de flotte professionnelle

Les gestionnaires de parcs, les gestionnaires de services et les régulateurs peuvent consulter en un clin d'œil les données essentielles :

- aperçu de la flotte
- planification des opérations de services et de maintenance
- messages d'erreur et avertissements
- optimisation de la gestion de parc
- des données machines standardisées pour une intégration aux systèmes de gestion de flotte existants

## LIFETIME SERVICE

**Vous nous accordez votre confiance, nous vous prêtons toute notre attention.**

Le service est bien plus qu'une simple assistance technique : c'est notre promesse de qualité pour garantir votre réussite à long terme. Nous travaillons main dans la main avec des partenaires compétents pour former un réseau de service global puissant. Pour gérer ce réseau dense composé de fabricants, de distributeurs et de partenaires de services, nous avons mis au point une structure de certification rigoureuse. Nous veillons ainsi à ce que chacun de nos partenaires puisse contribuer à la satisfaction des clients de la manière la plus efficace possible.

Le service PALFINGER se caractérise par ses délais de réponse rapides. Afin de pouvoir intervenir rapidement, chaque partenaire de service doit pouvoir s'appuyer sur un système d'approvisionnement de pièces détachées effi-

cace. Nos partenaires ont la plupart des pièces en stock pour vous offrir une assistance immédiate. Avec 94,7 % des pièces livrées sous 24 heures, PALFINGER offre une vitesse de distribution de pointe. De plus, afin de garantir une longue durée de vie à nos produits, PALFINGER veille à mettre les pièces de rechange à disposition durant toute la durée de vie des produits.

Avec nos partenaires de services, nous développons des solutions synonymes d'efficacité, de sécurité et de confort. Pour cela, nous profitons de toutes les possibilités offertes par la technologie numérique, comme notre outil d'assistance à distance le Smart Eye ou encore le Fleet & Operator Monitor, l'application XR et bien plus encore.

### Operator Monitor – l'interface opérateur mobile

L'application mobile, disponible sur iOS et Android, assiste l'opérateur dans son travail quotidien.



### Application PALFINGER XR – le service à l'ère du numérique

- Une vue numérique 360° de nos produits sur votre lieu de travail ou même en taille réel à l'extérieur
- Des explications détaillées des différentes fonctions avec animations à l'appui
- Accédez à plus de contenu numérique : en scannant les marqueurs vidéo figurant dans nos brochures, vous accédez aux vidéos associées directement sur votre smartphone
- Essayez avec les marqueurs vidéo de cette page pour « Fleet Monitor » et « Smart Eye ». Mode d'emploi :
  1. Ouvrez l'application « PALFINGER XR » puis cliquez sur « AR Browser ».
  2. Scannez un marqueur (image avec le bouton « Lecture ») pour lire les vidéos associées.

Cette fonction est également disponible dans le manuel d'utilisation fourni avec nos produits.

