

EPSILON TIMBER & RECYCLING CRANES

PALFINGER

À LA HAUTEUR DE TOUS LES DÉFIS. TRANSPORT DE BOIS

PALFINGEREPSILON.COM



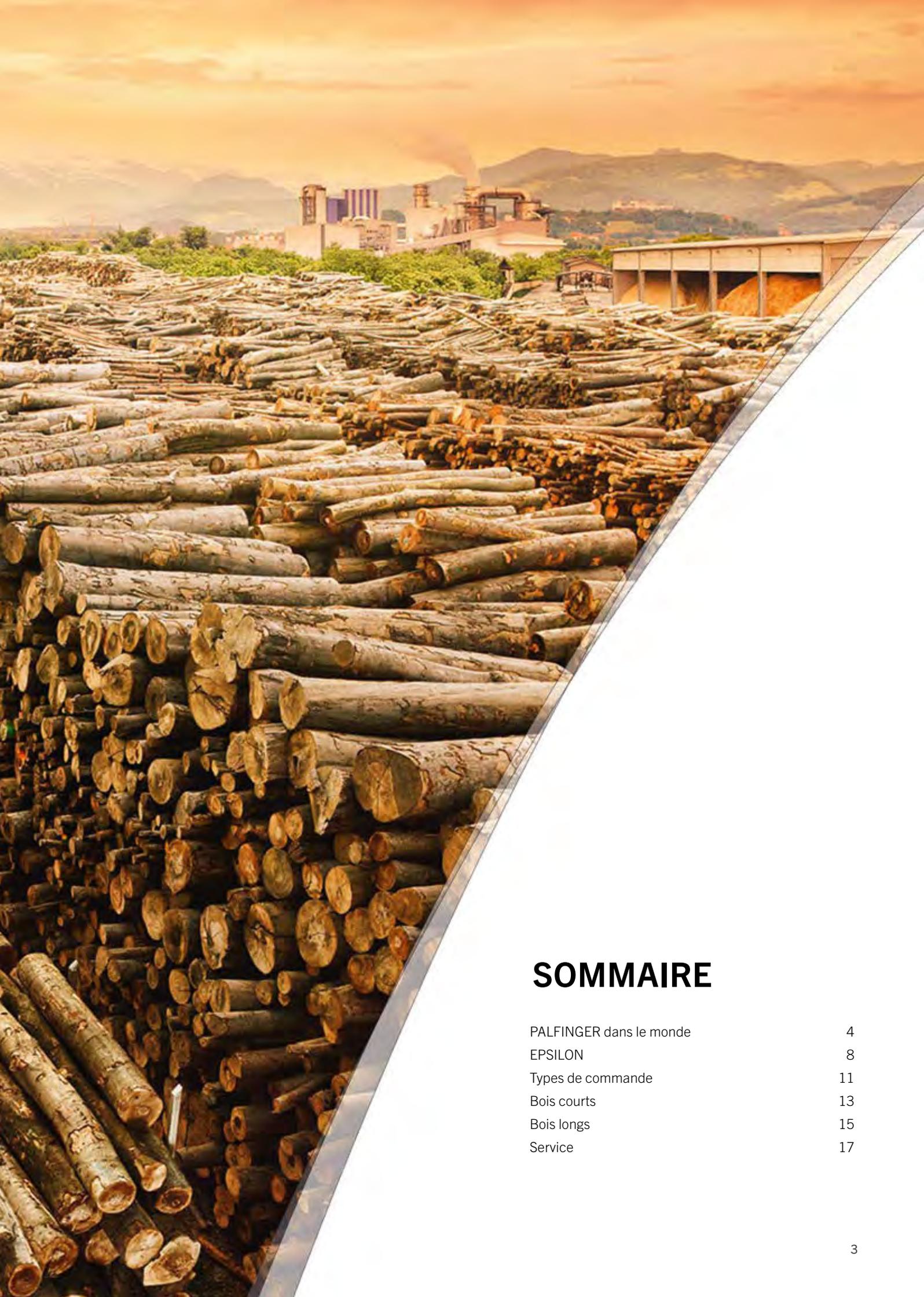
A large red Palfinger Epsilon crane is shown in the foreground, lifting a large log. The crane's arm is extended, and the log is suspended by a grapple. The background is a vast lumber yard filled with stacks of logs, stretching towards a range of mountains under a hazy, orange-tinted sky. The scene is captured from a low angle, emphasizing the scale of the operation.

CE SONT LES SOLUTIONS QUI NOUS INSPIRENT. PAS LES PROBLÈMES.

La vie est un processus de croissance permanent. Tout change, tout évolue, il n'y a pas de stagnation. C'est exactement la même chose pour EPSILON de PALFINGER : nous évoluons à chaque défi. Que ce soit les nôtres.

Et plus encore les vôtres. Car nous attachons une grande importance à intégrer dans nos concepts les retours d'informations de nos clients, afin de vous livrer des produits sur mesure parfaitement adaptés à vos exigences.

Ce processus porte un nom : Epsolution. Epsilon et Solution ont donné naissance à un concept entièrement nouveau, centré sur l'utilité pour les exploitants et qui convertit les retours d'informations des clients en solutions bien pensées. Epsolution est une philosophie vivante en évolution constante. Car il n'y a rien qui ne puisse être amélioré.



SOMMAIRE

PALFINGER dans le monde	4
EPSILON	8
Types de commande	11
Bois courts	13
Bois longs	15
Service	17



NOTRE ARBRE GÉNÉALOGIQUE.

Nos racines sont ancrées en Autriche. Mais nous sommes chez nous dans le monde entier. Quel que soit le pays ou le domaine d'application pour lequel nous fabriquons nos produits novateurs : l'utilité pour le client a toujours la priorité. Nous ne sommes vraiment satisfaits que lorsque nos clients le sont à 100 %. Notre réussite internationale donne raison à notre manière de voir les choses.



FIABILITÉ ET COMPÉTENCE

La qualité haut de gamme et la robustesse des produits, des composants d'une grande longévité et une finition remarquable, la garantie d'un service à l'échelle internationale ainsi que la stabilité et la force de l'entreprise font de PALFINGER un partenaire fiable pour les professionnels.

RENTABILITÉ ET EFFICACITÉ

Les produits PALFINGER présentent un excellent rapport qualité-prix. La productivité élevée, la facilité de manipulation, le réseau de services dense ainsi que la forte valeur de revente sont autant d'éléments qui font de l'achat d'un produit PALFINGER un judicieux investissement.

SERVICE ET SITES

La combinaison de produits remarquables, d'une forte orientation clientèle et des services compétents, autrement dit le concept d'ensemble de PALFINGER, est renforcée par un réseau international de distributeurs et de partenaires locaux de vente et de service.

INNOVATION ET FLEXIBILITÉ

PALFINGER se veut leader en matière d'innovation. Dans le passé, des innovations ont révolutionné les produits. À l'avenir aussi PALFINGER continuera à faire évoluer le secteur grâce à ses solutions intégrées intelligentes et à ses fonctionnalités uniques.

EPSILON.

UN ARBRE BIEN ENRACINÉ AVEC TROIS BRANCHES SOLIDES : LE DESIGN, LE CONFORT ET LA TECHNIQUE.



Bras télescopique double avec portée de 10,5 m

CONFORT ABSOLU

Nous rendons votre travail plus agréable en créant pour vous un environnement idéal pour l'interface entre l'Homme et la machine.

ERGONOMIE ET SÉCURITÉ

- Position assise ergonomique (Master Drive et EPSCAB) et agencement ergonomique des leviers de commande
- Plus d'espace libre pour les jambes
- Confort d'assise par chauffage du siège et suspension du siège (verticale/horizontale)
- EPSHOOD (protection du grutier) sur le Master Drive ou protection intégrale dans l'EPSCAB (cabine de grutier)

UN POSTE DE COMMANDE PERFORMANT

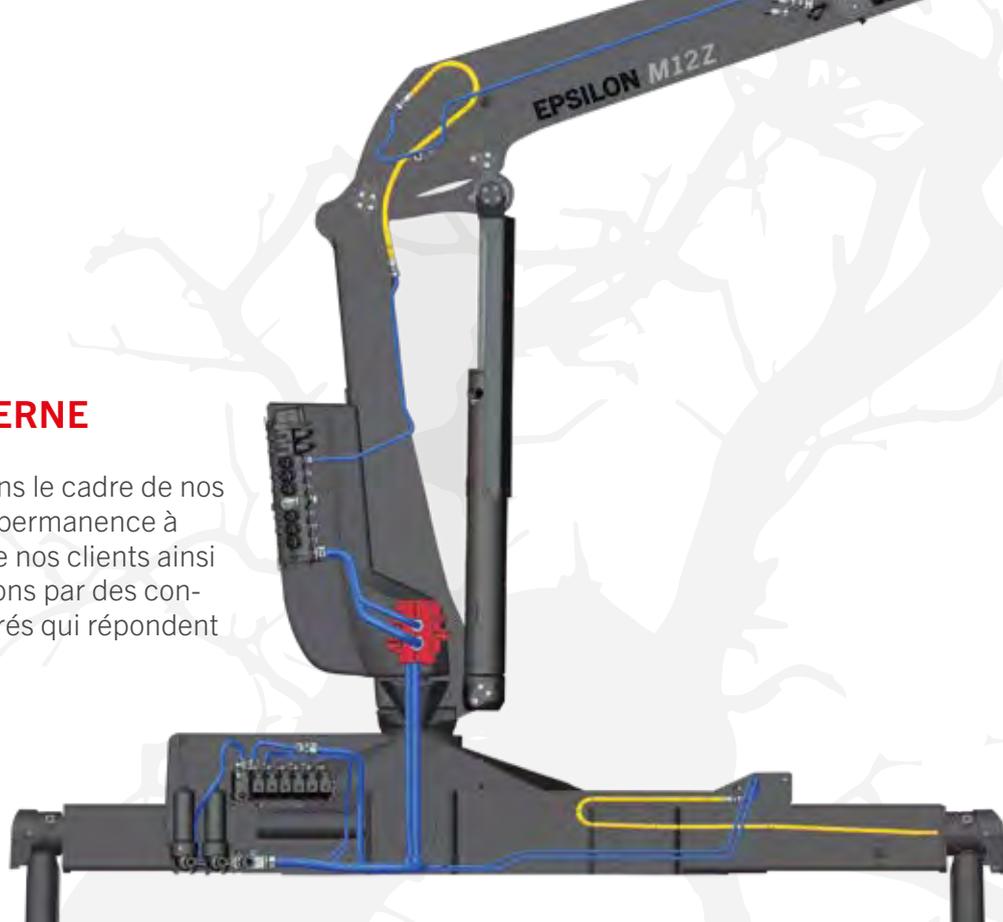
- Commande hydraulique de pilotage
- Logement des leviers manuels sans jeu
- Siège de la marque GRAMMER
- Manettes de forme ergonomique
- Nouvelles spécifications adaptées des vannes de commande
- Load Sensing (surveillance optimale de la charge)

TRAVAIL PLUS RAPIDE

- Le nouveau bras télescopique double avec principe de synchronisation (10,5 mètres sur la grue Z) permet d'atteindre la plus longue portée du secteur
- Notre système de biellette assure puissance et vitesse de bras constantes sur tous les mouvements

TECHNIQUE ULTRAMODERNE

Notre technique fonctionne car dans le cadre de nos développements, nous veillons en permanence à ménager durablement le budget de nos clients ainsi que les ressources. Nous y parvenons par des concepts techniques mûrement élaborés qui répondent aux besoins de nos clients.



DES IMMOBILISATIONS PLUS COURTES

- Passage des flexibles à l'intérieur pour éviter le risque de détérioration
- Moins de maintenance grâce, par exemple, à la colonne de grue dans un bain d'huile
- Accès facilité par des ouvertures de maintenance

LONGÉVITÉ

- Choix optimal des matériaux pour une moindre usure et un maintien durable de la valeur
- Amortissement de fin de course sur le dispositif de rotation (Soft-Stop)
- Coussinets en bronze de haute qualité
- Utilisation de patins de guidage à faible usure
- Peinture par cataphorèse pour une protection des surfaces extrêmement durable

PEINTURE PAR CATAPHORÈSE

Un procédé novateur pour une grande longévité des surfaces. Une qualité qui n'est habituellement utilisée que dans le secteur automobile. Un traitement de la surface adapté est la base d'une protection durable. Dans le système de peinture par cataphorèse, les composants passent par les différentes étapes du revêtement par KTL suivant un processus entièrement automatisé. Dans les différentes cuves d'immersion, les composants sont dégraissés, rincés, activés, phosphatés au zinc, à nouveau rincés, passivés puis, après un rinçage à l'eau ultrapure, dotés d'un revêtement cataphorèse par procédé électrostatique et immersion. Des robots de peinture finalisent le traitement de surface.

DESIGN FONCTIONNEL

Le profit que vous tirez de nos produits est ce qui nous importe le plus ! Leur design né de la fonctionnalité à laquelle nous attachons la plus grande attention. Et le résultat est de taille !

- Visibilité intégrale sur le Master Drive grâce à la nouvelle EPSHOOD en thermoplastique technique
- Position de stationnement plus compacte grâce au toit anti-intempéries rabattable pneumatiquement
- Protection contre le vent et les intempéries pour le conducteur – EPSHOOD. Il offre une protection et un confort parfaits dans toutes les interventions
- Zone d'accès élargie
- Stabilisateur couvert pour protéger le distributeur et les flexibles
- Finition de la grue – positionnement optimal du distributeur
- Accoudoir multifonctions (Master Drive)



PRENONS DE LA HAUTEUR.

Cabine

EPSCAB – Un centre de commande pour les plus exigeants. Elle offre une protection par tous les temps et donc un confort intégral parfait. Cette cabine garantit une sécurité optimale et offre de surcroît des possibilités de commande variables: commande mécanique, commande hydraulique de pilotage, commande électrique.

CABIN

- Confort de travail maximal grâce au système d'amortissement hydraulique et au siège à suspension pneumatique

CABINE À COMMANDE HYDRAULIQUE

- facilite la précision du travail
- pression d'huile plus faible
- grande maniabilité
- mode de travail précis
- commande d'excavation



PROTECTION DU CONDUCTEUR EPSCAB

- Excellent confort du poste de travail, chauffage et climatiseur disponibles en option
- Travail confortable sur siège à suspension pneumatique

Siège surélevé

Avec le siège surélevé Master Drive, le niveau de confort et la convivialité remonte encore d'un cran. Ce siège surélevé donne au conducteur l'assurance d'un contrôle intégral quelle que soit l'intervention et une visibilité illimitée sur sa zone de travail. Un design sophistiqué et une technologie de pointe garantissent une grande ergonomie.

PROTECTION DU CONDUCTEUR EPSHOOD

- Une protection excellente par tous les temps
- Thermoplastique technique pour une meilleure visibilité
- Rabattable pneumatiquement

SIÈGE SURÉLEVÉ

- Manettes à commande hydraulique de pilotage pour une précision maximale
- Siège confort à suspension mécanique de marque GRAMMER
- Ergonomic multi-functional armrests for effective working FAR-REACHING Accoudoirs ergonomiques multifonctions pour une grande efficacité travail



DES SOLUTIONS DE LONGUE PORTÉE.

Bois courts

Rapidité et précision - Telles sont les caractéristiques des grues pour bois courts d'EPSILON. Grue Z à portée maximale ou grue L avec géométrie optimale des bras: vous trouverez à coup sûr la grue idéale pour tout type de transport de bois courts.







DURE TOUTE UNE VIE.



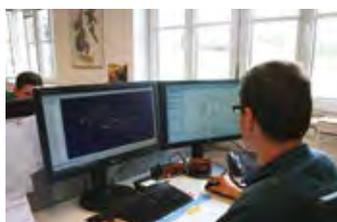
Bois longs

Ou'est-ce qu'il faut à une grue dans le secteur des bois longs? De la puissance et de l'endurance. Le système HPLS (High Power Lifting System) et la longévité de tous les composants font d'EPSILON un partenaire absolument indéfectible.

NOUS ÉVOLUONS À CHACUN DE VOS DÉFIS.

Service

Chez PALFINGER EPSILON, chaque produit est davantage que la somme de ses composants. Nous respectons dans toute l'entreprise les exigences les plus modernes et recherchons toujours pour nos clients des solutions durables, innovantes et individuelles. La satisfaction de nos clients revêt pour nous la priorité absolue.



CONSEIL SUR PROJETS

Des spécialistes expérimentés de la distribution vous conseillent et vous assistent pour le choix des produits et des équipements.

Pour une conception optimale des véhicules, pour le calcul des charges sur essieu, de la stabilité et du cadre auxiliaire, EPSILON met à la disposition de son réseau de distribution un logiciel adapté :

- Rentabilité supérieure en service
- Exploitation sûre de la grue
- Valeur de revente accrue



SERVICE FIABLE

Avec plus de 4 500 points de distribution et de service, PALFINGER propose un réseau dense de distributeurs, de partenaires de service et de garages concessionnaires. Assistance rapide et compétente en cas de problème et approvisionnement en pièces de rechange d'origine complet et rapide. Entreprise d'envergure mondiale, mais toujours proche de votre site.



FOURNITURE DE PIÈCES DE RECHANGE

Plusieurs Centres de pièces de rechange à travers le monde garantissent un approvisionnement complet : en Europe dans les 24 heures. Le Centre de pièces de rechange pour l'Europe, l'Amérique du Sud et l'Asie se trouve à Lengau. En moyenne, 1 000 articles par jour sont traités avec compétence et efficacité et expédiés. Le Centre de pièces de rechange pour l'Amérique du Nord est implanté à l'usine PALFINGER de Niagara Falls / Canada. Toutes les pièces de rechange d'origine sont contrôlées et conformes aux normes de qualité PALFINGER.



CONFIGURATEUR DE GRUE

Vous trouverez de plus amples informations sur tous les modèles de grue, variantes d'équipement et accessoires disponibles dans le Configurateur de grue sur le site www.palfingerepsilon.com

EPSILON KRAN GMBH
Christophorusstraße 30
5061 Elsbethen-Glasenbach | Austria
T +43 662 629548-0
epsilon@palfinger.com