

PALFINGER

HAYONS PALFINGER

C 2000 S

C 2000 SK

LIFETIME EXCELLENCE



POURQUOI PALFINGER HAYONS

Depuis plus de 50 ans, les hayons PALFINGER facilitent le chargement et le déchargement des camions et des véhicules en toute sécurité.

Avec plus de 40 modèles différents et 170 configurations de modèles, PALFINGER couvre des capacités de 500 à 4 000 kg.

Les Hayons PALFINGER sont connus pour être des produits très fiables qui répondent aux normes de sécurité les plus strictes. Ils sont très adaptables grâce à des solutions logicielles personnalisées et sont accompagnés d'un ensemble complet de services disponibles 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Nous répondons continuellement à ces attentes élevées avec chaque nouveau produit que nous ajoutons à notre offre.

Lors du développement d'un nouveau hayon élévateur, PALFINGER accorde toujours une attention particulière aux besoins des utilisateurs finaux et des carrossiers. Les exploitants veulent un hayon fiable, robuste et léger, tandis que les carrossiers exigent des solutions faciles à installer et qui minimisent les coûts de montage. Notre gamme commerciale à usage intensif répond à ces critères importants.

L'augmentation récente des volumes de livraison va de pair avec une responsabilité accrue. Dans le secteur des camions, l'accent est mis sur la réduction des émissions, le gain de poids et l'électrification des flottes.

PALFINGER est prêt à faciliter cette transition vers la durabilité et une efficacité accrue.

Notre gamme de véhicules utilitaires légers est diversifiée et offre :

- Installation facile et rapide grâce à des supports de montage personnalisés
- Conception robuste qui réduit les temps d'arrêt au strict minimum
- Solutions logicielles personnalisées pour adapter votre hayon comme vous le souhaitez
- Option de kit d'étanchéité optimale des 4 côtés éliminant le besoin de portes arrière, réduisant ainsi le poids et le temps d'accès à vos marchandises
- Nouveau panneau de commande ultra plat offrant un accès ergonomique aux commandes de fonctionnement sur le côté du véhicule
- La télécommande bluetooth, la boule d'attelage ainsi que la prédisposition VARIOBLOC se comptent aussi parmi nos options disponibles.



UN VÉRITABLE CHEVAL DE TRAIT POUR VOS BESOINS LOURDS

La distribution de marchandises lourdes d'aujourd'hui présente de nombreux défis : Des charges utiles élevées, le manque de temps, l'accrochage et le décrochage dans des espaces confinés, des marchandises qui doivent être manipulées avec soin, une longue durée de vie, pour n'en citer que quelques-uns.

Les hayons élévateurs PALFINGER proposent les meilleurs hayons élévateurs possibles pour relever ces défis.

DISTRIBUTION ALIMENTAIRE ET DE BOISSONS

Référence incontournable dans le domaine de l'industrie alimentaire et du transport de boissons, nos hayons élévateurs permettent de répondre aux exigences de chargement à toutes les hauteurs, Garantissant ainsi une manutention sûre des marchandises. La rétractation horizontale sur les modèles concernés, est assurée par des vérins hydrauliques qui opèrent de manière fiable et ce quels que soient le climat ou le degré d'hostilité de l'environnement.

LOGISTIQUE ET TRANSPORT

Que vous soyez une grande entreprise de transport ou un artisan : Les hayons élévateurs PALFINGER vous assureront fiabilité et durabilité, pour tous types de véhicules industriels. D'une taille compacte, d'un montage facile et d'utilisation simple, les hayons élévateurs PALFINGER permettent le chargement et le déchargement sûr, confortable et rapide des camions, remorques et semi-remorques.

MUNICIPALITÉS ET SERVICES DE SECOURS

Des applications spécifiques nécessitent des solutions dédiées. En matière de convivialité et de personnalisation, PALFINGER dispose d'une variété de solutions qui répondent aux besoins quotidiens très particuliers de ceux qui sauvent des vies comme les pompiers, les services de secours ou la protection civile. Pour ne citer que quelques-unes des nombreuses caractéristiques spéciales : Descente rapide, « Heavy Duty Interlock » et plate-forme pliable.

HAYONS DE CAPACITÉ DE 2000 KG

Pour vos transports lourds, il n'y a pas de meilleure solution que les hayons élévateurs PALFINGER, conçus pour les secteurs de l'alimentation, des boissons et de la logistique. Le nouveau design avec un dispositif hydraulique de protection anti-encastrement est parfait pour une utilisation efficace du camion avec une remorque.



C 2000 S

Solide et robuste

- Capacité de levage de 2.000 kg avec une distance de charge de 1.000 mm
- Disponible avec une plate-forme en aluminium ou en acier
- Mécanisme de levage à 4 cylindres avec des bras de levage d'une longueur de 700 à 1.000 mm
- Fixation polyvalente sur tous les types de véhicules courants
- Grand choix d'équipements optionnels disponibles
- Positionnement optimisé du groupe hydraulique et des connexions associées
- Plus grand confort pour l'utilisateur grâce aux programmes de QuickDown et SmoothTilting

C 2000 SK

Avec barre anti-encastrement hydraulique

- Le cheval de trait pour la distribution professionnelle de marchandises
- Pour les véhicules avec un système d'attelage surbaissé
- Pour les exigences élevées de la logistique des produits alimentaires et des boissons, par exemple.
- Capacité de levage de 1.500/2.000 kg avec une distance de charge de 1.000 mm dans chaque cas
- Mécanisme de levage à 4 cylindres avec bras de levage en lang pour un maximum de liberté
- Protection anti-encastrement monobloc et inclinable (mécanique ou hydraulique)
- Conception avec plate-forme en aluminium ou en acier
- Très large gamme d'équipements spéciaux disponibles
- Positionnement optimisé du groupe hydraulique et des connexions associées
- Plus grand confort pour l'utilisateur grâce à la combinaison de Quick Down et SmoothTilting

Caractéristiques techniques

2100 x 2500 mm plate-forme en aluminium C 2000 S

Poids de (kg)	569	C 2000 S	703	C 2000 SK - REVOIR LA CONCEPTION
Capacité à 1000 mm (kg)	2000		2000	
Poutre principale (mm)	180 x 180		180 x 180	
Vérins	2 vérins de levage et 2 vérins d'inclinaison		2 vérins de levage et 2 vérins d'inclinaison	
Déport plateforme	- 63 mm		- 63 mm	
Côté d'entre axe (mm)	1300		1300	
Centre de gravité dans le sens longitudinal (mm)	1000		1000	
Centre de gravité au milieu de la largeur	Centrale, 50% de la charge nominale d'un côté		Centrale, 50% de la charge nominale d'un côté	
Angle d'inclinaison de la plateforme	+90° jusqu'à -10°		+90° jusqu'à -10°	

Bras de levage (in mm)	700	800	900	1000	1100
H (max.)	1160	1345	1444	1651	1602
H (min.)	883	916	1006	950	1070
F (max.)	650	785	820	977	865
K (min.)	618	641	751	722	978
D (min.)	768	791	901	872	1145
F (min.)	508	566	614	569	470
K (max.)	726	820	907	1041	1175
D (max.)	876	970	1057	1191	1345
G (max.)	510	550	624	674	737
G (min.)	284	300	392	381	600

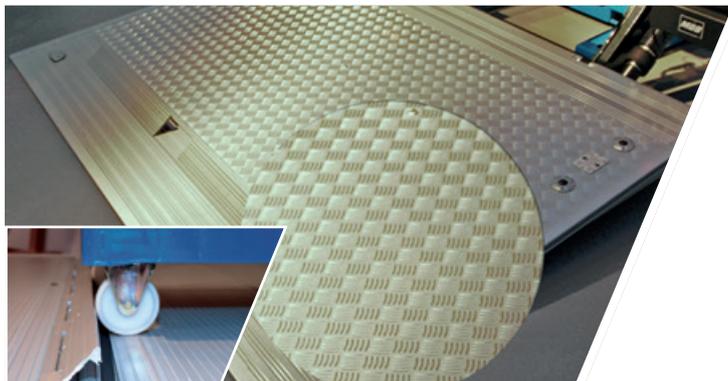
¹⁾ H (max.) Hauteur de plancher à vide / H (min.) Hauteur de plancher en charge / F (max.) Milieu de poutre jusqu'à hauteur de plancher / K (min.) Pour mesurer F (max.) /

D (min.) Mesure minimale de montage / F (min.) / K (max.) Pour mesurer F (min.) / D (max.) Mesure maximale de montage /

G (max.) À vide (milieu de poutre jusqu'au plancher) / G (min.) En charge



PLATEFORME STANDARDS & OPTIONS



AluStar, AluTop

Plateformes Aluminium de hautes qualités produites à l'usine.

- Anodisation (Option)
- Différentes types de butée de rolls (Options)



FerroStar

Fonctionnalités améliorées (Option)

- Plaque de publicité



Feux de signalisation à LED (Option)

Dispositif de sécurité

- Technologie LED à longue durée de vie
- Avec barre de protection (Option)



Peinture extérieure de la plateforme (Option)

Personnalisation

- Couleurs RAL standard disponibles
- Laque spéciale sur demande



Kit d'étanchéité (Option)

- 4 côtés scellant la plate-forme contre la caisse du véhicule
- Pas besoin d'installer de portes arrière coûteuses



Revêtement élastomère (Option)

- Réduction du bruit
- Protection antidérapante avec une forte adhérence norme R 12 selon DIN 51130
- Protection supplémentaire de la plateforme

EQUIPMENTS STANDARDS & OPTIONS



S : Dispositif de protection anti-encastrement en 3 parties.

SK : Dispositif de protection anti-encastrement d'une seule pièce.

SK avec levage hydraulique automatique pour une connexion facile

- Revêtement KTL pour une excellente protection contre la corrosion
- KTL plus revêtement en poudre dans une couleur RAL sur demande

Powerpack à l'intérieur

Amélioration de la convivialité

- Entretien facile
- Résistant à des températures allant jusqu'à -25
- Huile organique ou huile antigel (option)

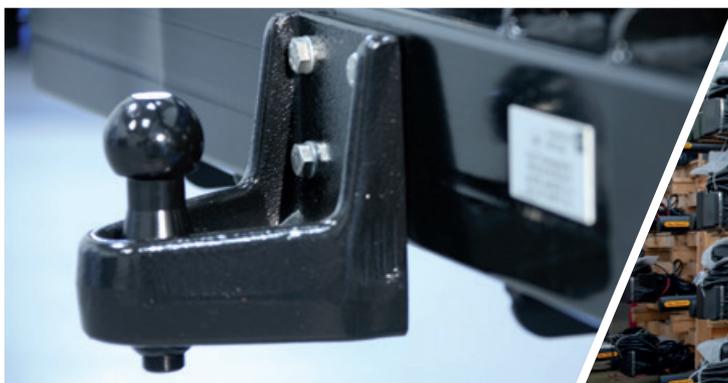


Stabilisateur mécanique ou hydraulique (Option)

- Pour stabiliser le véhicule pendant le chargement / déchargement

Axes en acier inoxydable (Standard)

- Haute résistance à la corrosion
- Facile à installer et à entretenir grâce à une conception brevetée



Prédisposition pour boule d'attelage

Pour le C 2000 S

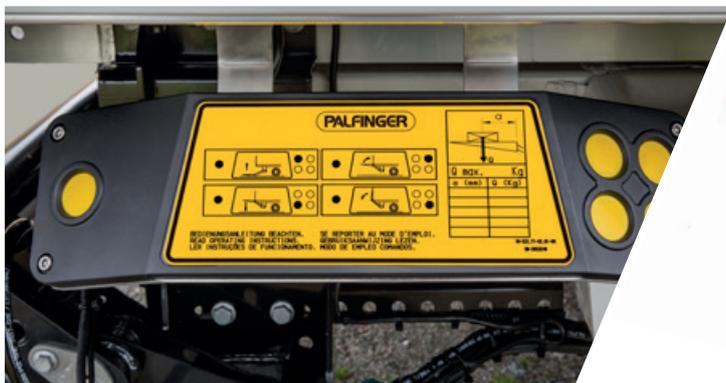
- Également disponible en version rétrofit

Emballage de transport spécifique (Option)

Optimise les quantités transportables et réduit les déchets

- Selon volume et demande spécifique du client
- Possibilité d'optimiser le stockage des hayons

EQUIPMENTS STANDARDS & OPTIONS



Panneau de commande extra plat (Standard)

Ergonomique

- Montage à plat ou sur support (standard)
- Illumination de l'arrière-plan et double 7-segment afficher (option)



Commande à distance

2-bouton ou 3-bouton

- Comprenant le câble en spirale et le support
- La commande à distance contient également un aimant plat à l'arrière



Radio commande Bluetooth (Option)

- Opérations de levées standard
- Deux boutons peuvent être personnalisés pour des demandes spécifiques



Boutons poussoir 3 + 1 (Option)

- Commande à deux mains pour installation dans la caisse
- Ou au moyen de plaques de retenue sous la caisse



Commande aux pieds

Pour une utilisation facile „mains libres“

- Maximum de sécurité
- Protection supplémentaire (Option)

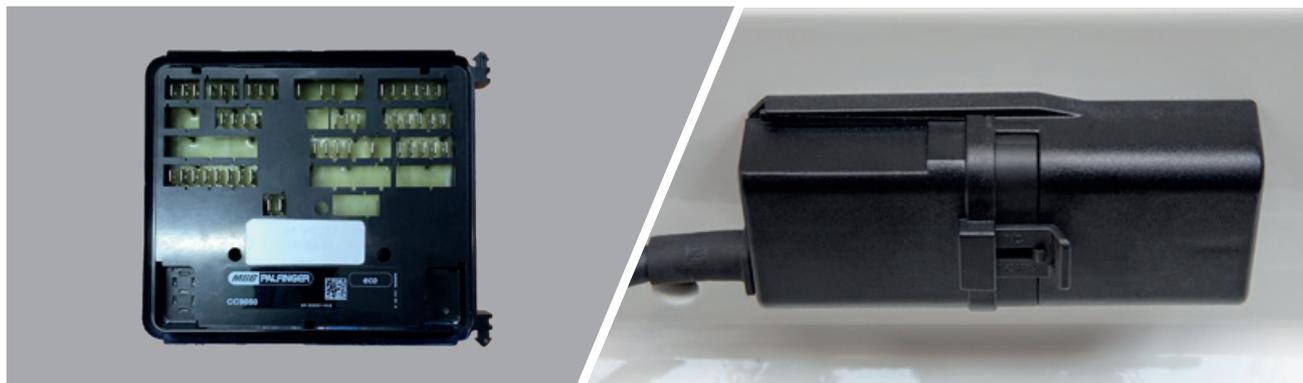


Marquage des pieds (Standard)

Pour le bon positionnement lors de l'utilisation du hayon

- Gravé dans la plateforme, avec le centre de gravité
- Anti-corrosion

CAPTEURS & PROGRAMMES EN OPTION



Carte électronique et capteurs

MBB Control

- Possibilité de se connecter à un logiciel de diagnostic
- Auto-diagnostic possible

Capteur B 15 S (Option)

Capteur „Montage et réglage“ rapide du plateau

- Connexion rapide de la plate-forme
- Capteur B 15 S qui peut être installé facilement („plug&play“)



QuickDown (Option)

Programme personnalisable

- Mouvements hydrauliques combinés d'ouverture et de descente de la plateforme
- Allumage des feux de signalisation personnalisable
- Un accès rapide aux marchandises

SmoothTilting (Option)

Programme personnalisable

- Ralentissement automatique lors de la mise en bêche pour s'adapter aux charges fragiles
- Opérations précises



GeoFencing (Option)

Programme personnalisable

- Ouverture du hayon élévateur uniquement autorisée dans les zones GPS dédiées

ETMA* interface (Option)

Programme personnalisable

- Pour une connexion électrique simple

* European Tail Lifts Manufacturers Association (précédemment VEHH)

LA TÉLÉCOMMANDE BT IDÉALE POUR TOUTES LES APPLICATIONS

La télécommande Bluetooth® offre une utilisation optimisée grâce à son design ergonomique, sa surface antidérapante et son poids réduit. La technologie Bluetooth avancée de la télécommande permet à l'opérateur de synchroniser la télécommande de manière sûre et unique avec n'importe quel hayon Palfinger équipé d'un récepteur, offrant ainsi au conducteur / opérateur la liberté de se déplacer dans plusieurs véhicules de la flotte avec le même dispositif.

Avantages de la télécommande Bluetooth

- Facilité d'utilisation
- Configurable
- Robuste et légère
- Étanche
- Résistante aux chocs
- Recharge rapide et batterie longue durée
- USB-C interface
- Transmission des données bidirectionnelle
- Bluetooth® Wireless Technology 

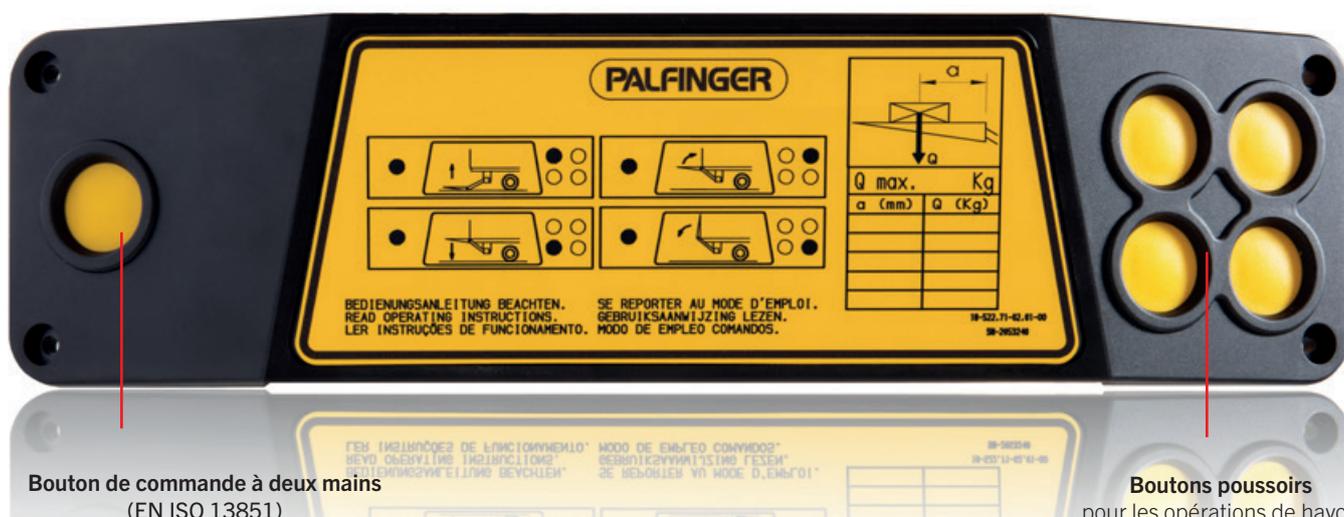


LE SLIM CONTROL PANEL POUR UNE UTILISATION SIMPLIFIÉE

Le slim control panel est le nouveau moyen de contrôler votre hayon élévateur avec une technologie de pointe. Sa conception, protégée par un brevet, offre diverses possibilités d'installation sur les véhicules. Le fonctionnement du hayon est plus confortable que jamais.

Avantages du slim panel

- Design plat
- Robuste et léger
- Résistant à l'eau
- Résistant aux chocs
- Peut être monté également sur la carrosserie du véhicule
- Position ergonomique pour faciliter l'utilisation
- Eclairage (versions Plus/Premium)
- Programmation individuelle (version Premium)



Bouton de commande à deux mains
(EN ISO 13851)

Boutons poussoirs
pour les opérations de hayon

SPÉCIFICATIONS		BASIC	PLUS	PREMIUM
Voltage:	12 et 24 volts	✓	✓	✓
Conception:	Conception plate pour une installation sur la carrosserie du véhicule	✓	✓	✓
	Disposition ergonomique des boutons poussoirs avec support	–	✓	✓
Eclairage:	Affichage	–	✓	✓
	Boutons poussoirs	–	–	✓
Verrouillage:	Code clé pour le verrouillage	–	–	✓
	Verrouillage mécanique avec une clé	✓	✓	✓
Processeur:	Processeur intégré	–	–	✓
Affichage:	Double affichage LED supplémentaire à 7 segments	–	–	✓

AVOIR UN IMPACT SUR VOTRE TEMPS DE FONCTIONNEMENT

Avec l'application **IMPACT** de **PALFINGER** Hayons, la poursuite du voyage se fait en un clic.

L'application de service **IMPACT** pour les hayons élévateurs permet une coopération fluide entre le conducteur du camion, le partenaire de service et le gestionnaire de flotte. Grâce à la connexion Bluetooth entre le **MBB Control** du hayon élévateur et un terminal mobile, ils disposent de toutes les informations importantes au moment décisif et peuvent réagir avec précision.

Un message d'erreur précis apparaît sur le téléphone mobile, avec des instructions sur la manière de résoudre le problème. Si le problème est difficile à résoudre, le centre de service le plus proche peut être appelé à l'aide directement.

Grâce à l'application, les cas de service peuvent être résolus de manière précise et rapide. L'application est disponible pour les hayons élévateurs **PALFINGER** qui sont équipés de notre récepteur Bluetooth. Le même récepteur peut être utilisé pour la télécommande. Le montage ultérieur du récepteur est possible.

Le téléchargement sur l'Appstore iOS et Android est gratuit.



Avantages pour le conducteur

Assistance rapide

- Affichage des erreurs
- Les pannes simples peuvent être réparées sur place
- Des manuels et des vidéos sont disponibles dans l'application
- Opération d'urgence pour fermer le HLB et se rendre dans un atelier de service
- Aperçu des partenaires de service les plus proches

Avantages pour le partenaire de service

Planification

- Assistance téléphonique pour le conducteur lors de la résolution de problèmes
- Dépannage plus facile et plus court qu'avant
- Planification précise de l'intervention
- Transparent et efficace

Avantages pour le gestionnaire de flotte

Planification

- Minimiser les temps d'arrêt / maintenir la flotte à un niveau d'efficacité maximal grâce à l'assistance à distance du partenaire de service
- Meilleure planification des déploiements de véhicules grâce à la transparence du défaut grave / du temps de réparation prévu / des rendez-vous de service réguliers

Comment utiliser l'application

- Installation du récepteur
- Jumelage du récepteur avec la commande
- Télécharger l'application depuis l'Appstore
- Appairage Bluetooth du téléphone mobile avec le récepteur





17:09

95%



IMPACT

PALFINGER AG

4.3★
42 reviews

5K+
Downloads

0
USK: All ages

Installieren

TAILIFT

To connect to your Tailift put the Tailift in "Pairing" mode

Missing Tailift information?
Required language: English
Android version: 5.0.0 or higher
Android ID: 10000000000000000000

Click on "Install" button

To connect to your Tailift put the Tailift in "Pairing" mode

Turn off the Tailift for 2 seconds to put the system into "Pairing" mode

Your app Tailift is now ready to be installed

Available for free

Multiple installations

SERVICE CLIENT & SERVICE À VIE

Disponibilité optimisée

Nos produits sont de qualité supérieure et offrent une capacité de charge élevée. Une excellente durabilité et un traitement de haute technologie se traduisent par une gamme de hayons élévateurs extrêmement robustes et fiables. Si, toutefois, une assistance est nécessaire, PALFINGER fournit une assistance complète pour les réparations, la maintenance et la commande de pièces de rechange.

WWW.PALFINGER.COM/FR-FR/POINTS-VENTE-SERVICES



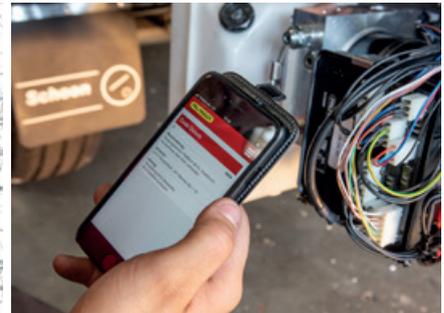
Pièces d'usure de longue durée

Les dernières technologies de fabrication pour des composants haut de gamme. Toutes les plates-formes et tous les composants sont développés et fabriqués conformément à la directive Machines 2006/42/CE, à la norme EN 1756-1 pour les hayons élévateurs et à d'autres réglementations.



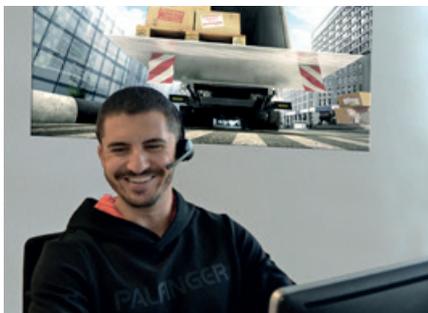
Réseau de partenaires de services

Trouvez votre partenaire de service via une recherche sur le web ou une application. Plus de 300 partenaires de services en France, plus de 40 partenaires de services au Royaume-Uni et plus de 900 partenaires de services en Allemagne / Autriche / Suisse.



Application de service

Le système de diagnostic des hayons élévateurs PALFINGER fait partie de l'application de diagnostic PALFINGER (PALCODE) qui peut aider à localiser et à réparer les défauts.



Support technique et formation

Assistance téléphonique par du personnel de service qualifié.

Tel. 02 33 12 44 20

Email: savpr@palfinger.com

Formation sur site pour devenir un expert dans l'exploitation et la maintenance du hayon élévateur.



Techniciens après-vente

Service sur site par du personnel qualifié qui minimisera les temps d'arrêt et optimisera la disponibilité du hayon élévateur.

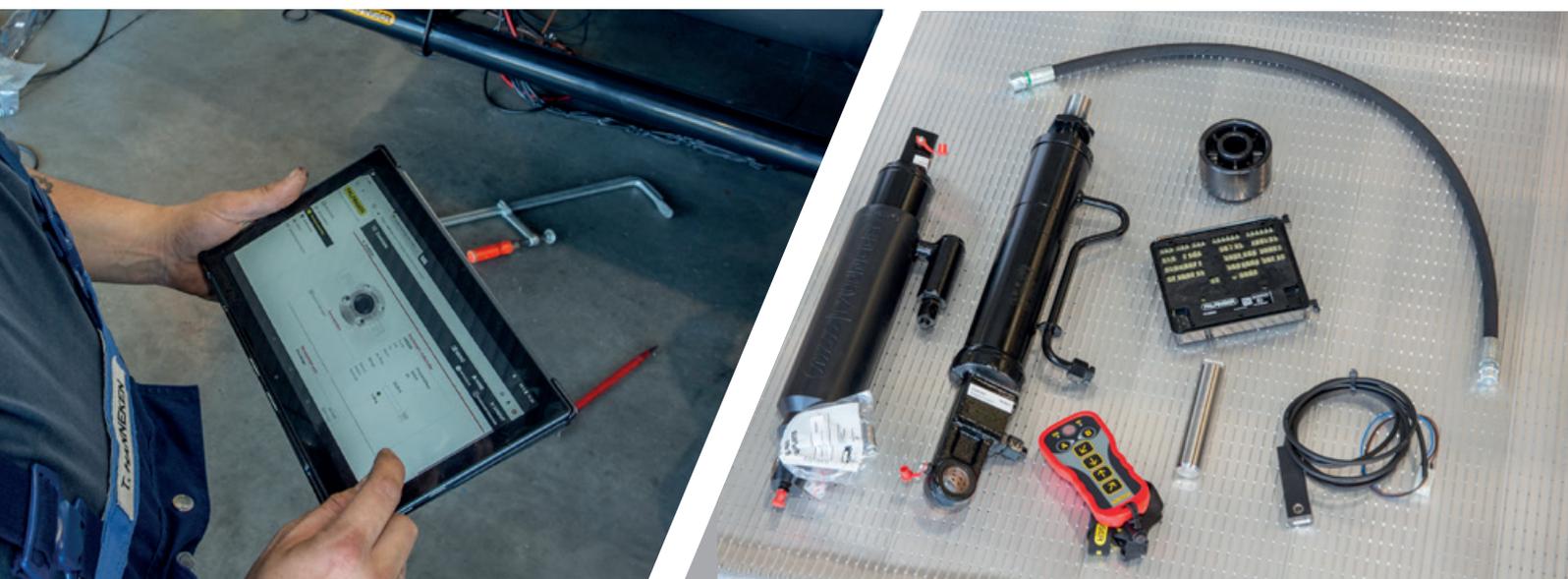


Garantie

Une garantie de 24 mois sur les pièces et la main-d'œuvre est incluse en standard en France, en Allemagne, en Autriche et au Royaume-Uni.

PIÈCES DE RECHANGE D'ORIGINE AMÉLIORE LA DISPONIBILITÉ

Votre hayon reste d'origine avec des pièces d'origine PALFINGER



La fonctionnalité du hayon élévateur est un élément essentiel lorsqu'il s'agit de maintenir l'efficacité économique d'un camion. Elles sont parfaitement adaptés aux hayons élévateurs et simplifient donc l'installation / le remplacement ou l'actualisation.

Il existe de nombreuses raisons d'utiliser les pièces de rechange d'origine PALFINGER:

- Les pièces de rechange correspondent à l'état actuel de la technologie des produits
- Réduction des coûts d'entretien et de réparation grâce à l'utilisation de pièces d'origine, par ex. grâce à une installation plus rapide grâce à l'adaptation exacte de la pièce de rechange au hayon élévateur
- Les pièces de rechange nécessaires sont livrées rapidement et facilement - dans les régions où des livraisons express sont possibles, le lendemain

Les avantages de la boutique en ligne:

- Vue individuelle des informations affichées
- Attribution de l'accès à la boutique avec affichage individuel aux clients finaux

La boutique en ligne multilingue permet la commande rapide et facile de pièces de rechange 24/24 et 7/7:

- Commandes de pièces de rechange avec vérification de la disponibilité et suivi des expéditions
- Recours en garantie et extensions de garantie en ligne pour les hayons élévateurs et les pièces de rechange



KP-TLC2000S_SK+FR 09/2022

Les hayons élévateurs ci-contre sont en partie d'équipements individuels et ne correspondent pas toujours aux versions standards. Il est indispensable de tenir compte des directives particulières de chaque pays pour le montage des hayons. Les indications de cotes sont non-contractuelles. Sous réserve de modifications, d'inexactitudes et d'imprécisions de traduction.