PALFINGER

NOS MODÈLES

PLATEFORMES ÉLÉVATRICES

GAGE DE QUALITÉ À VIE

SOMMAIRE

Des arguments convaincants 04

Différents segments 06

Classe Low Smart 10

Classe Smart 12

Solution en kit 16

Classe Light NX 17

Classe Premium 21

Classe Jumbo NX 24

Classe Top 27

Sites de fabrication et d'assemblage 29

PLATEFORMES ÉLÉVATRICES

Des solutions de levage innovantes garanties

La marque PALFINGER est connue dans le monde entier pour son innovation dans la technologie, la recherche, la qualité des matériaux et la précision pour toute sa gamme de produits. Les plateformes élévatrices PALFINGER permettent d'atteindre des hauteurs de travail de 13 m à 90 m, pour un châssis pesant de 3,5 à 48 tonnes. Grâce à des performances exceptionnelles et à des innovations impressionnantes, nous révolutionnons sans cesse le marché. Les plateformes élévatrices PALFINGER s'adaptent parfaitement à tous les types d'intervention. Elles sont principalement utilisées dans les secteurs suivants : activités de location, municipalités, paysagisme et jardinage, approvisionnement en énergie, nettoyage et maintenance des structures, et maintenance et réparation d'éoliennes.

DES ÉLÉMENTS CONVAINCANTS

DISPOSITIF DE CONTRE-ROTATION

Le dispositif de contre-rotation permet de pivoter dans Le gabarit des rétroviseurs du châssis :

- Permet d'intervenir dans des espaces exigus
- Utilisation optimale de l'espace au-dessus de la cabine du conducteur
- Dimensions compactes et grande mobilité

POSTE DE COMMANDE GRAPHIQUE

Le poste de commande en couleurs permet de contrôler aisément toutes les fonctions. Grâce à l'écran convivial basé sur des icônes, l'opérateur est guidé intuitivement dans les menus.

SYSTÈME DE STABILISATION PRATIQUE

La fonction de mise à niveau automatique de PALFINGER permet de stabiliser le véhicule rapidement et facilement. Les boutons de commande montés à droite et à gauche à l'arrière du véhicule assurent un champ de vision très large sur la zone d'appui, ce qui améliore la sécurité.

REVÊTEMENT PAR CATAPHORÈSE

Ces procédés assurent une préservation idéale de la valeur et une grande protection contre la corrosion pendant toute la durée de vie de la plateforme. Le revêtement par cataphorèse assure une protection de surface de base durable. Les composants sont revêtus dans l'atelier de poudrage ou enduits d'une couche de finition bicomposant.

MISE À NIVEAU AUTOMATIQUE

La mise à niveau automatique de la plateforme permet de gagner du temps et garantit une performance optimale.

- Garantit une installation de faible torsion
- Mise à niveau optimale pour une performance maximale
- Accélère la mise en place

DES ÉLÉMENTS CONVAINCANTS

FONCTION HOME

La fonction Home de PALFINGER permet de replier rapidement et facilement la plateforme d'accès :

- La machine se remet automatiquement en position de transport
- Commande rapide et facile
- Gain de temps

FONCTION MÉMOIRE

La fonction Mémoire de PALFINGER enregistre la position de travail sélectionnée. Passez de la position de transport à la position de travail en appuyant sur un bouton

- Gain de temps
- Facile à utiliser

PLAQUES DE SÉCURITÉ

Les plaques de sécurité PALFINGER sont parfaitement conçues pour répondre aux exigences d'une plateforme élévatrice et permettent un placement sécurisé. La surface inférieure caoutchoutée garantit une adhérence même sur des surfaces humides :

- Revêtement anti-dérapant
- Repère pour la position de centrage des stabilisateurs
- Conception intelligente pour un empilement optimal
- Fait partie de notre équipement de série

DES SIGNAUX SUR LES SUPPORTS

Tous les supports extensibles horizontalement sont équipés de clignotants. La LED signale que les stabilisateurs sont en service :

- Meilleure visibilité des supports
- Sécurité accrue pour l'utilisateur ainsi que pour les piétons, et les autres usagers de la route

INCLINAISON

Dans le cas d'une configuration idéale de la machine, la nacelle est horizontale afin d'obtenir le meilleur rendement possible. Hauteur et portée maximales de travail. Cependant, sur une pente, ce n'est pas toujours possible. Grâce à l'angle de positionnement, les nacelles de PALFINGER peuvent également être utilisés en position inclinée :

- Permet de travailler sur des pentes ou des terrains accidentés.
- La stabilisation et le nivellement sont surveillés
- Lorsqu'elle est installée en position inclinée, l'inclinaison admissible de la nacelle est de jusqu'à 2°, tandis que la portée est réglable en continu.

APPLICATIONS

Municipalités (autorités locales)

Dans le secteur des municipalités, les plateformes élévatrices doivent souvent répondre à différentes exigences. Elle sont souvent utilisées pendant de très nombreuses années. C'est pourquoi nous avons à cœur de proposer une architecture robuste et stable, que cela concerne le profil et l épaisseur des bras télescopiques, le choix de l'épaisseur des parois des bras télescopiques, ou la qualité supérieure de la peinture. Lors du développement de nos unités, leur fiabilité et leur longévité sont au centre de nos préoccupations.

- Les caisses et les cadres en aluminium qui permettent de charger des outils et des matériaux offrent un vaste espace de stockage.
- Le « mode minimal » permet de travailler plus facilement, par exemple pour changer les ampoules des réverbères.
- Des options d'éclairage polyvalentes, par exemple pour la zone de stabilisation, la zone de chargement, l'éclairage des environs ou autour de la nacelle, permettent de travailler en toute sécurité lorsque l'éclairage est mauvais ou de nuit.

Maintenance industrielle/nettoyage industriel

Les tâches de nettoyage industriel nécessitent des plateformes élévatrices de grande portée, que ce soit sur les côtés, à l'avant ou à l'arrière du véhicule. Bien sûr, ces plateformes doivent également proposer une hauteur de travail considérable afin d'atteindre les endroits difficiles d'accès en milieu urbain.

- Le déplacement parallèle vertical de la nacelle permet un contrôle simple et facile le long des façades.
- Sa nacelle spacieuse, son alimentation électrique indépendante grâce à un générateur hydraulique en option et son tuyau à haute pression pour l'eau ou pour l'air permettent de nettoyer efficacement de vastes surfaces vitrées ou façades.

Nettoyage industriel avec une P 480

Distribution des réseaux / Approvisionnement en énergie

Très peu de lignes sont directement accessibles depuis la route. Bien souvent, l'accès aux lignes électriques et aux poteaux de télécommunication se fait par des terrains accidentés. Les châssis toutes roues motrices sont particulièrement adaptés à ces interventions. Lors de la maintenance et du nettoyage des lignes de transmission et des lignes électriques, des règles de sécurité spéciales doivent être respectées. Les lignes électriques aériennes doivent être coupées lorsque les agents travaillent dessus sans équipement isolé.

- La nacelle à double isolation permet à l'opérateur de travailler en toute sécurité sur des lignes électriques jusqu'à 1 000 V.
- La nacelle permet de lever des charges lourdes, ce qui est essentiel pour transporter des outils et de l'équipement.
- Des systèmes d'éclairage spéciaux facilitent les travaux de maintenance de nuit et lorsque l'éclairage est mauvais.
- Les interventions sur des poteaux ou des antennes nécessitent une nacelle très maniable. C'est le cas avec le X-Jib du Jumbo NX situé entre la flèche supérieure et la nacelle.

Maintenance de lignes électriques avec une P 370 KS

PHOTOS D'APPLICATIONS

Service municipal bavarois utilisant une P 180 BK

Maintenance sur une écluse avec une P 480

Nettoyage de fenêtres avec une P 750 BK

Remplacement des tuiles sur la flèche d'une église avec une P 900

APPLICATIONS

Elagage et jardinage

Les plateformes élévatrices PALFINGER sont un outil de travail indispensable pour les paysagistes lorsqu'il s'agit de couper les arbres. Au lieu de grimper et de vous mettre en danger, vous pouvez vous élever jusqu'à la cime de l'arbre et faire votre travail. La grande portée de l'équipement vous permet de travailler sur plusieurs arbres sans avoir à déplacer la plateforme élévatrice.

- PALFINGER propose de nombreuses options spécialement adaptées à l'élagage (support pour tronçonneuse, cadre en bois sur la main-courante de la nacelle, etc.).
- Certains modèles sont également disponibles sur un châssis tout-terrain qui permet d'accéder aux zones difficiles d'accès.
- Grâce aux parois épaisses de leurs bras télescopiques, les plateformes élévatrices PALFINGER sont très résistantes, même en cas de collision avec un arbre.
- Des options sur mesure, comme la nacelle en aluminium pour l'élagage, la grille de protection, le cadre en bois sur la main-courante de la nacelle ou encore le support pour la tronçonneuse, optimisent le travail du paysagiste et renforcent sa sécurité.

Maintenance des éoliennes

Les éoliennes doivent toujours être en parfait état. Afin de détecter les défaillances, les éoliennes doivent être régulièrement inspectées grâce à des vérification visuelles et sonores. Les plateformes élévatrices sont l'outil parfait pour réduire les heures de travail, et garantir une position de travail optimale et des conditions de travail sécurisées.

- Le positionnement, l'extension et le repli rapides de la plateforme permettent une adaptation rapide aux conditions climatiques extrêmes.
- Le transport de matériaux composites nécessite une nacelle ayant une forte capacité de charge.
- La fonction Mémoire facilite le chargement et le déchargement.

Location – Activité de location

Dans le secteur de la location, l'efficience économique des plateformes élévatrices est très recherchée. Une consommation de carburant réduite, une taxation faible et une bonne tarification d'assurance réduisent les coûts d'utilisation. Cela est possible grâce aux plateformes élévatrices PALFINGER, qui offrent une grande portée depuis de petits véhicules, pour un poids total réduit.

- Les changements fréquents d'utilisateurs nécessitent une mise en main simple et rapide sur l'équipement.
- La simplicité des commandes permet aux opérateurs même inexpérimentés de travailler rapidement et en toute sécurité.
- Les plateformes doivent être adaptées à des applications très variées.

Élagage des arbres avec un P 300 KS

PHOTOS D'APPLICATIONS

Maintenance industrielle avec une P 570 BK

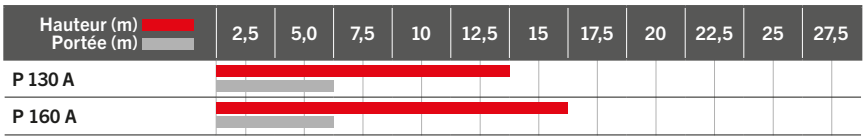
Installation de panneaux solaires avec le P 300 KS

Élagage avec une P 250 BK

CLASSE LOW SMART

Les modèles de la classe Low Smart se caractérisent par leur conception ergonomique et leur architecture compacte. La classe Low Smart compte deux modèles : la P 130 A, dotée d'une flèche principale à articulation simple, convient pour les conditions tout terrain, car elle est installée sur un pick up 4X4 . La P 160 A et sa flèche à double articulation sont parfaites pour des interventions dans des espaces exigus, comme en milieu urbain.

En bref



CHÂSSIS LÉGER, POLYVALENT ET COMPAC

- Installation sur une camionnette
- Installation sur un châssis compact

STABILISATION

- P160 A : stabilisation entre les rétroviseurs
- P 130 A : stabilité accrue pour les terrains accidentés

FACILE À UTILISER

- Commandes hydrauliques
- Flèches articulées pour franchir les obstacles

P 130 A

- L'installation sur la camionnette permet de travailler en hauteur sur les terrains accidentés.
- Du fait de son centre de gravité extrêmement bas, la P 130 A offre une stabilité maximale sur tous les types de terrain et impressionne par la précision de ses commandes et sa flexibilité.
- La stabilisation du pantographe à l'avant et à la verticale à l'arrière permet de mieux compenser l'inclinaison du terrain tout en garantissant une excellente stabilité lors des opérations.

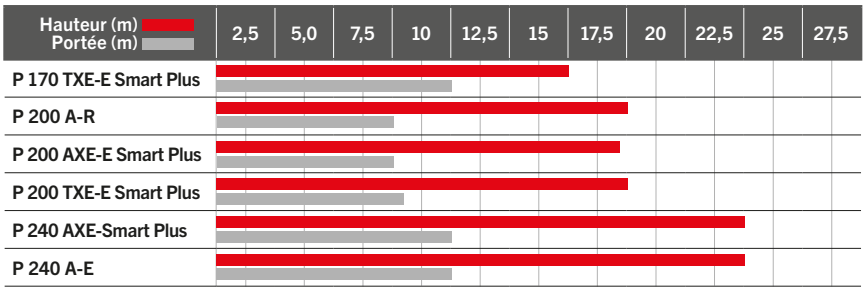
P 160 A

- La P 160 A affiche des dimensions ultra compactes en position de transport (longueur 4,75 m, hauteur 2,75 m, largeur 2,00 m) pour une largeur de seulement 1,85 m.
- Grâce au faible empattement du véhicule porteur (2,50 m), la plateforme est aussi facile à manœuvrer qu'une voiture.
- Grâce à sa stabilisation dans la limite de la largeur des rétroviseurs, la plateforme peut être placée au bord des trottoirs ou des obstacles pour une portée optimale.
- La plateforme offre en parallèle une hauteur de travail de 16 mètres et une portée maximale de 6,30 mètres.

CLASSE SMART

La classe Smart offre une gamme de produits fabriqués à partir de composants de qualité supérieure pour garantir un confort exceptionnel à l'opérateur, une haute performance et une excellente manœuvrabilité dans son segment de valeur. Grâce à ses commandes électriques et à son empattement faible, cette nouvelle gamme est plus facile à manœuvrer et conviviale. Le lancement du pack Plus sur toutes les plateformes portant la mention « Plus » rend le système encore plus polyvalent grâce à une stabilisation flexible. Il existe deux types de plateforme : les plateformes élévatrices télescopiques possèdent une seule flèche télescopique, tandis que les plateformes élévatrices articulées se composent d'une flèche à simple ou double articulation.

En bref



FACILE ET PRATIQUE

- Installation sur un empattement faible pour les modèles articulés
- Rotation nacelle +/- 90°
- 2 accès confortables à la nacelle, dont un accès réservé au chargement du matériel
- Conduite d'air/eau depuis la colonne vers la nacelle, par exemple pour nettoyer les fenêtres

SPÉCIFICITÉS :

- Modèles articulés avec différents types de stabilisation
- Un modèle entièrement hydraulique extrêmement facile à utiliser et robuste
- Stabilisateurs extensibles (Plus) : trois zones de travail pour plus de flexibilité grâce à la configuration variable des béquilles
- Commandes électriques multifonctions (E) pour des opérations plus rapides et plus précises

HAUTE DURABILITÉ

- Protection anticorrosion durable grâce au traitement du revêtement de surface par immersion cathodique en utilisant le système KTL de PALFINGER sur toutes les pièces métalliques de la structure
- Flèche supérieure protégée contre l'encrassement et la détérioration

P 170 TXE-E Smart Plus

La P 170 TXE-E Smart Plus est une plateforme agile haute performance.

- Empattement : 3 750 mm
- Le modèle le plus léger de la gamme des 17 mètres.

P 200 TXE-E Smart Plus

La P 200 TXE-E Smart Plus offre une performance inégalée.

- Empattement : 4 100 mm

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Extensions hydraulique avec stabilisateurs verticaux Béquilles extensibles avec stabilisateurs verticaux (Plus)
    - Extensions entièrement déployées pour une très haute performance
    - Extensions déployée d'un seul côté pour une performance optimale avec un encombrement réduit
    - Extensions dans le cadre du châssis pour un encombrement réduit dans les espaces exigus
- Les commandes électriques multifonctions (E) permettent d'effectuer quatre déplacements aériens en même temps (tourelle, flèche principale, flèche télescopique et nacelle NON)
- Nacelle en aluminium avec charge de 250 kg et nacelle en fibre de verre avec charge de 230 kg

P 200 AXE-E Smart Plus

- La P 200 AXE-E Smart Plus est agile et facile à utiliser.
- De nombreuses options sont proposées.

P 200 A-R Smart

La P 200 A-R Smart est la seule plateforme entièrement hydraulique

- Accès continu grâce à une rotation de la plaque tournante à 280°
- Charge de nacelle de 230 kg pour les nacelles en aluminium et fibre de verre

P 220 AXE-E Smart Plus

- La P 220 AXE-E Smart Plus offre une portée exceptionnelle de 13 mètres.
- Idéale pour travailler au-dessus des obstacles en hauteur.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Béquilles extensibles avec stabilisateurs verticaux (Plus)
  - Béquilles entièrement déployées pour une très haute performance
  - Béquille déployée d'un seul côté pour une performance optimale avec un encombrement réduit
  - Béquille dans le cadre du châssis pour un encombrement réduit dans les espaces exigus
- Les commandes électriques multifonctions (E) permettent d'effectuer quatre déplacements aériens en même temps (tourelle, flèche principale, flèche télescopique et nacelle)
- Nacelle en aluminium avec charge de 250 kg et nacelle en fibre de verre avec charge de 230 kg.
- « Hauteur en position de travail » (hauteur de l'articulation) à pleine portée

P 240 AXE-E Smart Plus

- La P 240 AXE-E Smart Plus offre une polyvalence optimale et un accès en hauteur rapide.
- Portée haute performance.
- Grand confort de travail dans la nacelle grâce à une articulation optimisée.

P 240 A-E Smart

La P 240 A-E Smart est rapide et facile à utiliser.

- Portée latérale améliorée
- Accès continu grâce à une rotation de la plaque tournante à 290°
- Nacelle en aluminium avec charge de 250 kg et nacelle en fibre de verre avec charge de 230 kg
- Les commandes électriques multifonctions (E) permettent d'effectuer quatre déplacements aériens en même temps (tourelle, flèche principale, flèche télescopique et nacelle)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Stabilisation à la descente verticale de type « A »
- Rotation de la nacelle 2 x 90°

SOLUTION EN KIT

La solution en kit des classes Smart et Low Smart proposée par PALFINGER couvre une gamme de plateformes télescopiques et articulées offrant une hauteur de travail allant de 11 mètres à 24 mètres. Grâce aux solutions en kit, les revendeurs peuvent l'installer sur le châssis de leur choix (avec un PTAC supérieur à 4,5 tonnes) dans le respect de la réglementation locale. Les kits possèdent des commandes entièrement hydrauliques pour une installation facile et peuvent être commandés avec une isolation 1 000 V.
Tous les kits sont livrés avec un mode d'emploi.

En bref

Hauteur (m) / Portée (m)	2,5	5,0	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5
P 110 T											
P 130 A											
P 160 A											
P 200 A											
P 240 A											
P 140 T											
P 170 T											
P 200 T											

FLEXIBILITÉ

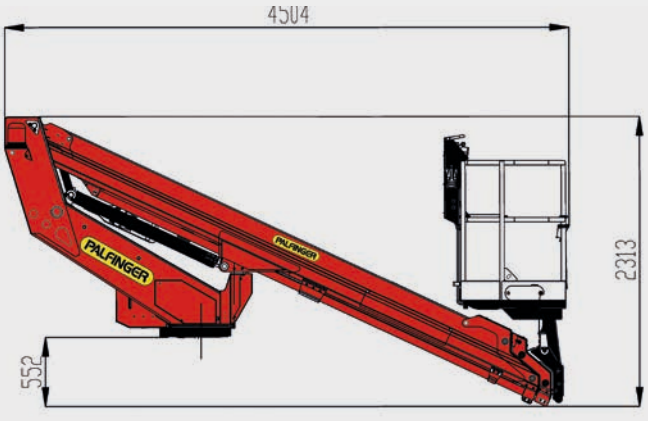
- Installation internationale sur un châssis ayant un PTAC > 4,5 tonnes
- Ingénierie simple, facilité d'installation/réparation/maintenance

COÛT RÉDUIT

- Coûts de transport réduits

TRANSPORT

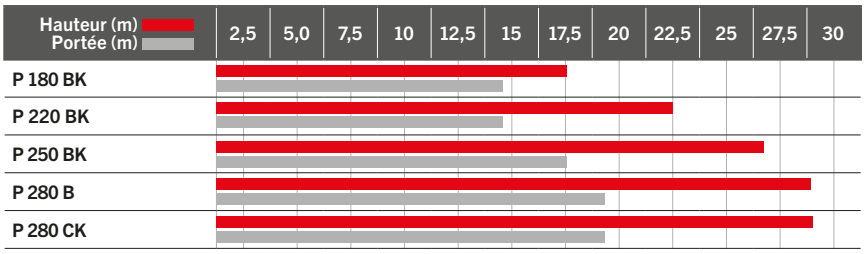
- Transport facile et sécurisé dans un conteneur



CLASSE LIGHT NX

La classe Light a été conçue pour un poids total autorisé en charge (PTAC) pouvant aller jusqu'à 3,5 tonnes et convient donc pour les permis de conduire de catégorie B. Cependant, ses modèles peuvent également être montés sur un châssis de 5 tonnes ou de 7,49 tonnes, ainsi que sur un châssis tout terrain ayant un PTAC jusqu'à 10,5 tonnes. La classe Light de PALFINGER se caractérise par son système télescopique en aluminium. La classe Light se distingue notamment par sa facilité d'utilisation qui réduit la durée de formation en cas de location et garantit une utilisation sécurisée sur site.

En bref



SYSTÈME TÉLESCOPIQUE EN ALUMINIUM

- Les bras télescopiques en fonte d'aluminium pressé à l'épaisseur soigneusement étudiée sont des éléments stables et robustes de la classe Light.
- L'anodisation (KTL) réduit les besoins en maintenance. Le revêtement hautement résistant garantit une durabilité optimale.
- L'association de l'aluminium et du revêtement KTL offre une protection anticorrosion durable et une grande préservation de la valeur.

CONFORT DE L'OPÉRATEUR

- Gain de temps grâce à la mise en place automatique des stabilisateurs : confort opérationnel et sécurité grâce aux commandes des stabilisateurs à la base et dans la nacelle.
- Tableau de commande moderne (affichage couleur en option) pour jusqu'à quatre déplacements simultanés. Les éléments de commande peuvent être organisés individuellement sur le poste de commande.
- Éléments de confort et de sécurité en série comme la fonction « Home », le système d'urgence, le contrôle de la tension ou l'affichage de la limite de la charge nacelle.

POLYVALENCE

- Charge nacelle élevée jusqu'à 300 kg
- Plusieurs configurations des stabilisateurs avec contrôle automatique de la zone de travail maximum associée
- Grande mobilité grâce au bras pendulaire de 185° (sauf P 280 B) et de la rotation à 2 x 90° du panier nacelle.

P 180 BK

P 220 BK

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Nacelle en aluminium robuste pouvant supporter une charge de 250 kg et protection anti-écrasement intégrée à hauteur de genou
- Porte à fermeture automatique pour un accès vertical à la nacelle
- Rotation hydraulique de la nacelle avec détection automatique de la position centrée
- Mise à niveau électro-hydraulique de la nacelle
- Nacelle à base plate pour permettre de se rapprocher le plus possible des obstacles
- Optimisation de la portée grâce à la surveillance de la position des stabilisateurs et de l'angle d'inclinaison
- Mise à niveau automatique des stabilisateurs avec surveillance du relèvement intempestif des roues
- Trois configurations de stabilisation : déploiement dans la largeur du véhicule, déploiement large et déploiement unilatéral et libération automatique de l'espace de travail
- Peut être montée sur différents châssis (PTAC entre 3,5 t et 7,5 t)

P 250 BK

P 280 B

- Possibilité d'atteindre la hauteur de travail même avec une charge de nacelle totale sur un châssis de 3,5 t.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Nacelle en aluminium robuste pouvant supporter une charge de 250 kg et protection anti-écrasement intégrée à hauteur de genou
- Porte à fermeture automatique pour un accès vertical à la nacelle
- Rotation hydraulique de la nacelle avec détection automatique de la position centrée
- Mise à niveau électro-hydraulique de la nacelle
- Nacelle à base plate pour permettre de se rapprocher le plus possible des obstacles
- Optimisation de la portée grâce à la surveillance de la position des stabilisateurs et de l'angle d'inclinaison
- Mise à niveau automatique des stabilisateurs avec surveillance du relèvement intempestif des roues
- Trois configurations de stabilisation : déploiement dans la largeur du véhicule, déploiement large et déploiement unilatéral et libération automatique de l'espace de travail
- Peut être montée sur différents châssis (PTAC entre 3,5 t et 7,5 t)

P 280 CK

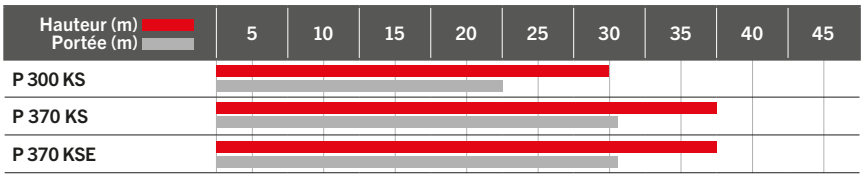
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES :

- Nacelle en aluminium robuste pouvant supporter une charge de 300 kg et protection anti-écrasement intégrée à hauteur de genou
- Grande plateforme de chargement avec importante réserve de charge utile, pour le chargement d'outils par exemple
- Faible hauteur d'encombrement de 3,30 m (7,5 t – 8,8 t), idéale pour des interventions en milieu urbain
- Chargement et déchargement faciles de la nacelle. Même lorsque les stabilisateurs sont levés au maximum, la nacelle peut être placée à proximité du sol.
- Portée réelle : la portée réelle mesurée à partir du plancher est de 17,5 m. Grâce à sa stabilisation dans la limite de la largeur des rétroviseurs, la plateforme peut être placée au bord des trottoirs ou des obstacles pour une portée optimale.
- Diagramme de travail circulaire avec PTAC > 8,1 t (en fonction du châssis) : avec une stabilisation minimale, la P 280 CK affiche un diagramme de travail circulaire avec la portée intégrale de près de 19 m.

CLASSE PREMIUM

Des équipements en série complets, un vaste choix d'équipements optionnels et la possibilité d'installer le système sur un châssis toutes roues motrices ou standard de différents constructeurs et catégories de poids font de la classe Premium une plateforme élévatrice extrêmement personnalisable.
La classe Premium possède une conception de fonctionnement conviviale avec un affichage graphique en couleurs et propose un haut niveau de flexibilité. Dans cette classe, PALFINGER propose des plateformes élévatrices dotées d'un dispositif de contre-rotation tourelle qui permet de faire pivoter la plateforme dans le gabarit des rétroviseurs du véhicule, ce qui est idéal pour travailler en zone urbaine.

En bref



DISPOSITIF DE CONTRE-ROTATION

- Permet d'intervenir dans les espaces exigus
- Utilisation optimale de l'espace au-dessus de la cabine du conducteur
- Dimensions compactes et grande mobilité

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- Portée maximale jusqu'à 31,5 m
- Charge nacelle élevée jusqu'à 500 kg
- Course des vérins jusqu'à 1 000 mm pour une utilisation sur les terrains accidentés

PLUSIEURS VARIANTES

- Montage sur des châssis ayant un PTAC allant de 7,5 t à 18 t
- Ultra polyvalente en milieu rural et urbain (4x2 ou 4x4)
- Choix entre différentes cabines (cabines C, M, L)

P 300 KS

- Performance améliorée en mode minimal : déplacement à 10 degrés de la flèche vers la droite et vers la gauche, intervention à une hauteur de travail de 8 mètres pour gagner du temps lors des travaux de maintenance
- Accès vertical et ergonomique à la nacelle grâce à des marches
- Pack d'isolation pour la nacelle en aluminium (en option)
- Ajustement automatique de la portée grâce au contrôle de l'inclinaison de la plateforme élévatrice mobile de personnel
- Course des stabilisateurs de 730 mm et inclinaison jusqu'à 5 degrés (selon le châssis)

P 370 KS

- Performance améliorée en mode minimal : déplacement à 8,5 degrés de la flèche vers la droite et vers la gauche, intervention à une hauteur de travail de 13 mètres pour gagner du temps lors des travaux de maintenance
- Échelle d'accès coulissante avec contrôle de position (ouverte/fermée)
- Rotation hydraulique de la nacelle avec détection automatique de la position intermédiaire
- Poste de commande de la nacelle à écran
- Poste de commande des stabilisateurs à la base
- Barre anti-encastrement pliante à l'arrière pour un plus grand angle d'inclinaison (en option)
- Système d'information du conducteur grâce à un affichage dans la cabine et à un poste de commande Premium dans la nacelle
- Caisse à outils intégrée
- Trappe de nettoyage
- Course des stabilisateurs de 1 000 mm et inclinaison jusqu'à 7 degrés (selon le châssis et le mode de fonctionnement)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Possibilité de changer facilement et rapidement de nacelle
- Système Powerlift avec charge utile de 150 kg
- Commande des stabilisateurs depuis la base à gauche et à droite
- Mise à niveau électro-hydraulique de la nacelle
- Fonction Home
- Fonction Mémoire
- Système de mise à niveau automatique des stabilisateurs
- Stabilisateurs variables en continu

P 370 KS E

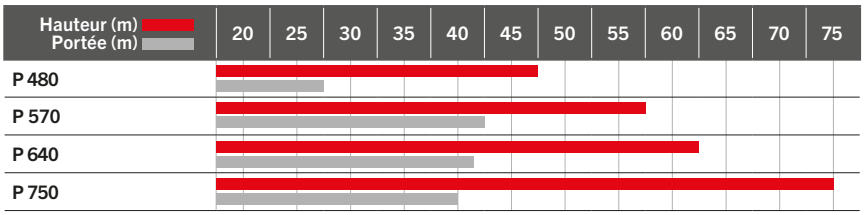
Pack en option : le système d'entraînement électrique se compose de deux moteurs électriques et d'une batterie (40 kVA) montée dans une boîte à outils sur la plateforme :

- Associe un système d'entraînement à moteur diesel et un système d'entraînement électrique
- Silencieux, efficace et exempt d'émissions (émissions sonores du moteur : 62 dB). Convient particulièrement aux interventions nocturnes et en intérieur ainsi qu'aux travaux de construction respectueux de l'environnement dans les centres-villes.
- Environ 3 heures de pleine capacité correspondent à une journée de travail complète
- Durée de recharge normale : environ 7-8 heures ; durée de recharge rapide : environ 6 heures ; possibilité de recharges intermédiaires pendant les pauses.
- L'exploitation électrique suffit pour une journée de travail complète (selon l'utilisation)
- Réduction du temps de recharge grâce à une fonction de charge rapide intelligente
- Chargeur de la batterie : prise CEE, 400 VAC, 16 ampères. Mode d'urgence grâce au moteur du camion.
- Lorsque l'état de charge de la batterie est faible, l'exploitation de la plateforme peut continuer avec le moteur du camion.

CLASSE JUMBO NX

La classe Jumbo se caractérise par un haut degré de flexibilité associé à une performance exceptionnelle. Grâce à des structures de profil spéciales et des matériaux légers, les modèles de cette gamme possèdent un poids net réduit. Cela permet de transporter plus d'outils, d'accessoires de travail et de matériaux sur le véhicule. Le X-Jib permet d'accéder facilement aux zones de travail les plus difficiles d'accès. La rotation de 2 x 200 degrés de la nacelle offre une grande flexibilité. Le système de rotation de la nacelle permet d'utiliser pleinement les 3,88 m de large de la nacelle à l'arrière des bâtiments.

En bref



X-JIB

- Rotation du X-Jib à 240 degrés
- Mobilité accrue grâce au bras supplémentaire
- Fonctionnement séparé pour un positionnement précis

PLUSIEURS SOLUTIONS DE LEVAGE

- Système Powerlift, manutention de matériaux, treuil accrochable à la flèche ou à la grue :
- Pour soulever facilement et en toute sécurité des charges lourdes et encombrantes
- Capacité de levage jusqu'à 1 300 kg (selon les options)
- Économique car ne nécessite pas d'autre grue

QUALITÉ ET VALEURS

- Protection anticorrosion durable grâce au traitement du revêtement de surface par immersion cathodique en utilisant le système KTL de PALFINGER sur toutes les pièces métalliques de la structure
- Les tuyaux et les câbles sont protégés à l'intérieure de la flèche
- Conception de fonctionnement ergonomique et conviviale (par exemple : trappe de nettoyage dans la nacelle, lubrification automatique des bras télescopiques, réservoir d'huile facile d'accès)

P 480

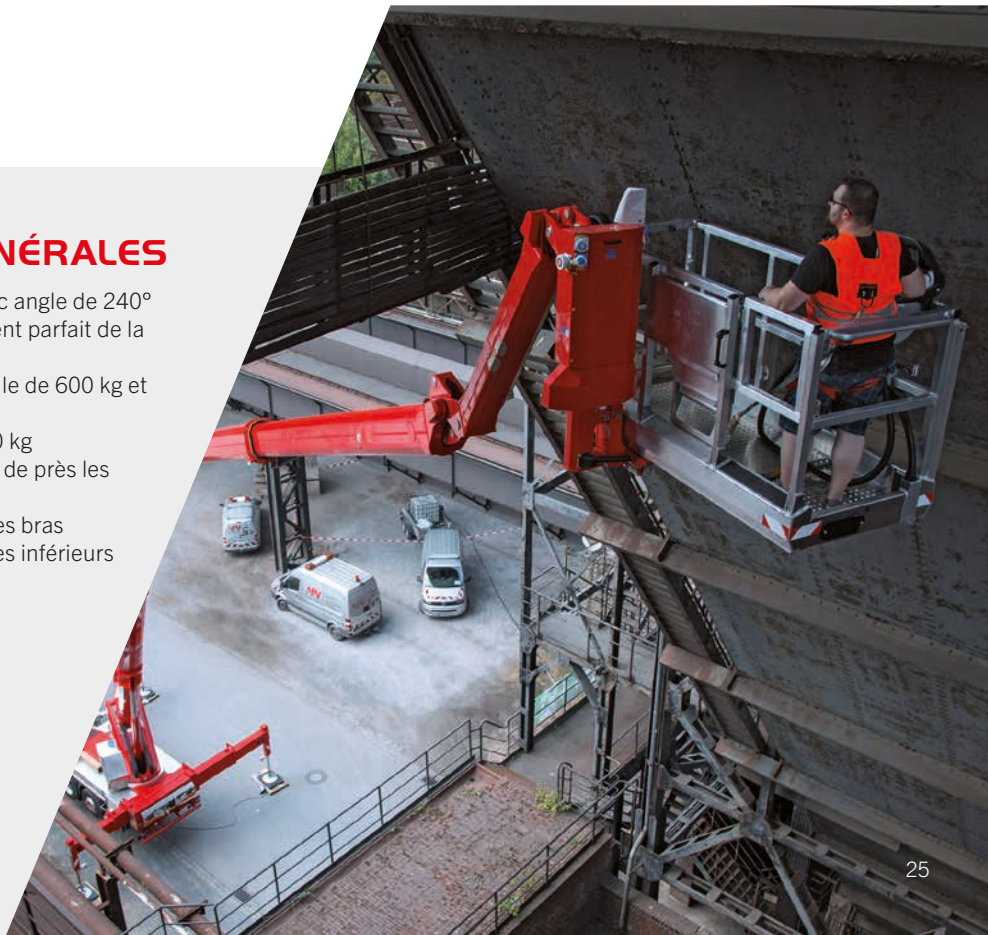
- Peut être montée sur un véhicule porteur à 2 essieux (PTAC 18 tonnes) ou 3 essieux (PTAC 26 tonnes)
- Accroissement de la portée opérationnelle grâce à l'utilisation de contrepoids (en option) sur les châssis ayant un PTAC de 26 tonnes
- Bras supérieur télescopique jusqu'à 17 m
- Course des stabilisateurs de 1 000 mm pour compenser des irrégularités de terrain importantes

P 570

- Peut être montée sur un véhicule porteur à 3 essieux (PTAC 26 tonnes) ou 4 essieux (PTAC 32 tonnes)
- Accroissement de la portée opérationnelle grâce à l'utilisation de contrepoids (en option)
- Bras supérieur télescopique jusqu'à 19 m
- Course des stabilisateurs de 900 mm pour compenser des irrégularités de terrain importantes

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Zone de travail étendue grâce au X-Jib avec angle de 240°
- Rotation de 2 x 200° pour un positionnement parfait de la nacelle élévatrice
- Nacelle télescopique avec charge de nacelle de 600 kg et logement intégré pour le système Powerlift
- Système Powerlift avec charge utile de 600 kg
- La nacelle suspendue permet d'approcher de près les objets
- Le système de lubrification automatique des bras télescopiques lubrifie les bras télescopiques inférieurs pendant l'utilisation de la plateforme



P 640

- Peut être montée sur un véhicule porteur à 4 essieux (PTAC 32 tonnes)
- Accroissement de la portée opérationnelle grâce à l'utilisation de contrepoids (en option)
- Course des stabilisateurs de 900 mm pour compenser des irrégularités de terrain importantes

P 750

- Peut être montée sur un véhicule porteur à 4 essieux (PTAC 32 tonnes)
- Accroissement de la portée opérationnelle grâce à l'utilisation de contrepoids (en option)
- Course des stabilisateurs de 900 mm pour compenser des irrégularités de terrain importantes

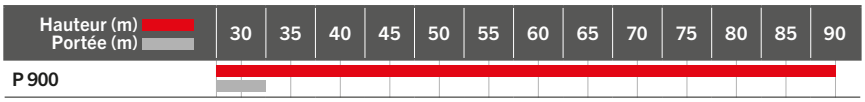
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Zone de travail étendue grâce au X-Jib avec angle de 240°
- Rotation de 2 x 200° pour un positionnement parfait de la nacelle élévatrice
- Bras supérieur télescopique jusqu'à 19 m
- Nacelle télescopique avec charge de nacelle de 600 kg et logement intégré pour le système Powerlift
- La nacelle suspendue permet d'approcher de près les objets
- Le système de lubrification automatique des bras télescopiques lubrifie les bras télescopiques inférieurs pendant l'utilisation de la plateforme

CLASSE TOP

L'un des points forts de la classe Top est son bras télescopique inférieur vertical qui offre un très haut niveau de stabilité. PALFINGER propose à ses clients une hauteur de travail de 90 m sur un camion standard avec de nombreux espaces de stockage. Son poste de commande secondaire ergonomique est proposé en série. Il offre une vue optimale sur le système de bras. La plateforme élévatrice peut être contrôlée depuis la base et la nacelle peut être utilisée pour toutes les applications, sans aucune restriction.

En bref



SYSTÈME ANTI-COLLISION PAR ULTRASONS RÉGLABLE

- Distance réglable de 0,35 m à 2 m
- Avertissement sonore/visuel pour empêcher les collisions
- Option « Arrêt automatique »
- Système PALFINGER unique

GPD – GRAVITY POWERED DRIVE

La performance grâce à la pesanteur. Grâce à un système de récupération d'énergie élaboré, vous pouvez effectuer les opérations suivantes même lorsque le moteur est éteint :

- Faire pivoter la plaque tournante
- Déplier et replier les flèches télescopiques
- Replier les bras télescopiques
- Monter, faire pivoter, déployer et descendre la nacelle

Retour au sol en toute sécurité à tout moment avec un niveau de bruit réduit et sans consommer d'énergie.
Système PALFINGER unique

ÉQUIPEMENT SPÉCIAL

- Réservoir hydraulique intégré avec trappe d'accès pour une maintenance facile
- Réservoir d'essence intégré dans la boîte à outils, pour protéger contre le vol (réservoir de camion standard « factice »)
- Espace de rangement extra-large et boîtes à outils éclairées derrière la cabine du chauffeur pour ranger tous les équipements de travail.

P 900

- Nacelle télescopique avec charge de nacelle de 530 kg et logement intégré pour le système Powerlift (ce système permet de supporter des options de nacelle spéciales, un treuil, etc.)
- Zone de rotation horizontale du bras de la nacelle sur 80 degrés
- Course des stabilisateurs de 930 mm pour compenser des irrégularités de terrain importantes
- « Force de vent » autorisée la plus élevée sur le marché (norme du secteur : 12,5 m/s)
- La mise à niveau pour des « forces de vent 7 » (15,5 m/s) permet des interventions qui ne seraient autrement pas autorisées

SITES DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE

ALLEMAGNE :

PALFINGER Platforms GmbH fabrique des plateformes élévatrices montées sur camion dotées d'une technologie de pointe. Les près de 400 employés réunis sur les sites de Löbau et de Krefeld permettent de satisfaire les exigences spécifiques des clients jour après jour, afin de répondre aux besoins des champs d'application très variés de nos plateformes élévatrices. Nos clients ont accès à un portefeuille de produits complet pour des hauteurs de travail comprises entre 18 et 90 mètres chez « un seul et même fournisseur », à un réseau de vente et de service après-vente reconnu et à de nombreuses synergies résultant de notre savoir-faire dans la construction métallique, dans l'électronique et dans l'hydraulique.

PALFINGER PLATFORMS GMBH KREFELD

Production de plateformes élévatrices montées sur camion pour des hauteurs de travail comprises entre 32 et 90 mètres.

- Développement et construction
- Vente et service après-vente
- Centre de services pour PALFINGER GmbH

PALFINGER PLATFORMS GMBH LÖBAU

Production de plateformes élévatrices montées sur camion pour des hauteurs de travail comprises entre 18 et 37 mètres.

- Centre de pièces de rechange
- Atelier de peinture

SITES DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE

ITALIE:

PALFINGER Platforms Italy est spécialisé dans la conception, la production, la vente et le marketing et les services après-vente pour les classes Smart et Low Smart. Disponible en versions articulées et télescopiques et pour des hauteurs de travail allant de 11 mètres à 24 mètres, la classe Smart/Low Smart existe en version montée sur camion ou en kit.

PALFINGER PLATFORMS ITALY MODENA

Avant-projets et prototypes de nouveaux modèles allant de 11 à 24 mètres pour les plateformes élévatrices montées sur camion et les solutions en kit.

- Service R&D
- Ventes
- Pièces de rechange
- Assistance et service après-vente

PALFINGER PLATFORMS ITALY CADELBOSCO

Usine de production de plateformes élévatrices montées sur camion pour des hauteurs de travail comprises entre 11 et 24 mètres et solutions en kit.

- Service de planification de la production
- Production

PALFINGER

PALFINGER

Contato

PALFINGER Platforms GmbH
Düsseldorfer Str. 100
47809 Krefeld | Allemagne

KP-POAPM1+FR

Les plateformes élévatrices représentées sont parfois dotées d'équipements optionnels et ne correspondent pas toujours au modèle standard. Les réglementations nationales spécifiques relatives à la configuration sont à observer. Les dimensions ne revêtent pas un caractère contraignant. Sous réserve de modifications techniques, d'omissions et d'erreurs de traduction