

PALFINGER

NOUVELLE GAMME FL

FLS 25 CHANGEZ VOTRE PERSPECTIVE

LIFETIME EXCELLENCE



PALFINGER.COM

CHARIOT EMBARQUÉ NOUVELLE GAMME FL

CHANGEZ VOTRE PERSPECTIVE DÉCOUVREZ DE NOUVELLES PERSPECTIVES AVEC PALFINGER

PALFINGER s'engage pour la première fois sur une voie totalement nouvelle dans le domaine des chariots embarqués. Pourquoi ? Parce que nous avons écouté nos clients, leurs besoins et leurs défis.

Nous avons analysé leurs opérations et développé la nouvelle gamme FL de A à Z pour nos clients et, surtout, avec eux.



CHARIOTS EMBARQUÉS PALFINGER

Pour un aperçu de tous les modèles et toutes les versions disponibles, scanner le QR code ou visiter notre site internet www.palfinger.com



CHANGEMENT DE PERSPECTIVE

Avec le lancement de la nouvelle gamme PALFINGER FL, nous offrons à nos clients une sécurité, un confort et une fiabilité inégalés pour relever leurs défis quotidiens. Les caractéristiques techniques des chariots embarqués PALFINGER FLS associées à leur design moderne les rendent convaincants sur toute la ligne.

Afin de répondre aux besoins spécifiques de chacun de nos clients, nous proposons le FLS en deux versions. L'une avec moteur diesel et l'autre, nouvelle, dotée d'un moteur électrique. La nouvelle série de chariots embarqués peut donc fonctionner en 100% électrique pour répondre aux exigences de nos clients et à la demande de solutions électriques.

GAMME FL

AVANTAGES

Nous vous invitons à changer de perspective et à porter un regard nouveau sur PALFINGER. La nouvelle gamme FL offre non seulement un choix plus large, mais elle est également synonyme de fiabilité et de performances maximales – plus sûres et plus flexibles que jamais.

OPÉRATEUR

Avec la nouvelle gamme FL, nous vous proposons un outil fiable, performant, spacieux et confortable, adapté à toutes vos applications. Encore plus sûr et plus efficace, il vous permet de maîtriser vos opérations avec facilité et plaisir.

GESTIONNAIRE DE FLOTTE

Pour les gestionnaires de flotte, la nouvelle gamme FL représente un véritable changement de perspective. PALFINGER devient un fournisseur tout-en-un doté d'une technologie de pointe et d'un réseau de service solide. Les nouveaux modèles sont impressionnants en termes de rentabilité : grâce à leur grande fiabilité et à leur conception économe en énergie, ils réduisent les coûts d'exploitation à long terme. La maintenance est optimisée grâce au maillage dense des points de service et à la disponibilité rapide des pièces de rechange et accessoires d'origine. Cela permet de minimiser les temps d'arrêt et prolonge la durée de vie de vos matériels.

CHEF D'ENTREPRISE

Découvrez la nouvelle référence en termes de chariots embarqués à siège latéral PALFINGER. Nos modèles FLS établissent de nouvelles normes en matière de sécurité et de confort. Découvrez des innovations telles que le siège pivotant breveté et les équipements de sécurité avancée qui optimisent la sécurité mais aussi les performances opérationnelles. Au final, le rendement est meilleur et la rentabilité accrue.

En complément de nos modèles éprouvés à siège central ou de nos chariots crayler BM, la gamme à siège latéral FLS vous offre désormais la possibilité d'élargir votre flotte avec la polyvalence dont vous avez besoin. Elle est aussi gage de qualité à l'image de la marque PALFINGER sur laquelle vous savez pouvoir compter.

DOMAINES D'APPLICATION

APERÇU



La nouvelle gamme PALFINGER FL est le fruit de décennies d'expérience. Elle a été spécialement conçue pour répondre aux besoins de nos clients et à leurs divers domaines d'application. Grâce à ses caractéristiques exceptionnelles en matière de confort, de sécurité, de performances et de rentabilité, elle offre une solution idéale pour une large gamme d'applications.

- **CONSTRUCTION – GENERALE**
Dans le secteur de la construction, les modèles se distinguent par leurs performances robustes et leur haut niveau de sécurité et d'efficacité qui en font des solutions idéales pour les applications de chantier exigeantes.
- **CONSTRUCTION – MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION LOURDS ET MARCHANDISES LONGUES**
Pour le transport de matériaux de construction lourds et de marchandises longues, les chariots embarqués FL offrent une efficacité et une sécurité maximales. Sur chantier, leur capacité de levage élevée, leur fonction 4Way (4 directions) et leurs options de commandes assurent une efficacité et une sécurité maximales.
- **AGRICULTURE ET ACTIVITÉS FORESTIÈRES**
Dans l'agriculture et les travaux forestiers, ces matériels impressionnent par leur conception robuste et leur excellente mobilité tout-terrain.
- **TRANSPORT DE MOTOS**
Pour la logistique de motos, les chariots embarqués assurent des manipulations sûres et en douceur de ces marchandises de valeur grâce à leur souplesse de conduite.
- **TRANSPORT DE BOUTEILLES DE GAZ**
Pour le transport de bouteilles de gaz, ces matériels garantissent des manipulations précises, indispensables pour une sécurité maximale avec ce type de marchandises sensibles.
- **SERVICES TECHNIQUES & INFRASTRUCTURES**
Les chariots embarqués offrent une disponibilité opérationnelle rapide, une grande flexibilité et des performances fiables dans les contextes exigeants des opérations des services techniques.
- **ET BIEN PLUS ENCORE ...**

POINTS FORTS CONFORT

SIÈGE PIVOTANT



SIÈGE PIVOTANT BREVETÉ POUR PLUS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ

- **Entrée et sortie confortables et ergonomiques**
Peut pivoter de 25° vers l'extérieur
- **Plus de sécurité automatiquement et sans étape supplémentaire**
Protection de sécurité intégrée
- **Travail ergonomique et confort maximal, même en marche arrière.**
En position de travail, le siège s'incline de 5° vers l'intérieur pour éviter une torsion importante de la colonne vertébrale en marche arrière. Cela permet aussi au conducteur d'être davantage tourné vers les commandes.

POSTE DE CONDUITE



UN ESPACE IMBATTABLE POUR L'OPÉRATEUR

- **Plus spacieux**
Beaucoup de place pour les jambes, surtout dans la largeur
- **Disposition ergonomique des instruments et de commande**
Haut niveau de confort pour un travail sans fatigue
- **Siège très largement réglable**
Chaque chauffeur peut trouver sa position idéale

COMMANDES AU SOL



ENCORE PLUS PRATIQUE ET SÉCURISÉ

- **Chargement et déchargement du chariot embarqué aisés et sûrs**
L'opérateur se tient à côté du matériel et peut l'amener dans la position souhaitée avec une grande précision.
- **Contrôle efficace grâce à un panneau de commande intuitif**
Commande des fonctions de travail simples et rapides grâce au tableau de commande latéral.

POINTS FORTS SÉCURITÉ

ÉCLAIRAGE



MIEUX VOIR ET ÊTRE VU

- **Eclairage optimal de la zone de travail**
Éclairage panoramique à 360°, notamment avec le modèle à 4WAY
- **Visibilité et éclairage optimisés à l'avant**
Phares à LED puissants avec fonction clignotant.
- **Soyez mieux vu des autres usagers de la**

route grâce aux feux de signalisation.
Signaux d'avertissement intégrés dans les angles arrière

- **Avertissement visuel pour les autres usagers de la route, surtout au crépuscule ou dans l'obscurité.**
Avertisseur visuel « Blue Spot » pour les contextes où les avertisseurs de recul sonores ne sont pas souhaités ou autorisés.

POSITION ET CONCEPTION DU MÂT



VISIBILITÉ OPTIMISÉE GRÂCE AU NOUVEAU DESIGN DU MÂT

- **Vue dégagée vers l'avant et visibilité maximale**
Grâce au mât de levage repensé et à la nouvelle disposition des composants.
- **Bonne visibilité sur le côté droit du véhicule**
Vue dégagée sur les pointes de fourche et la roue avant droite.

ÉCLAIRAGE DU VÉHICULE ET CAMÉRA DE RECU



ÉCLAIRAGE PARFAIT À L'ARRIÈRE DU VÉHICULE PORTEUR, SUR LA ROUTE

- **Des manœuvres sûres même dans l'obscurité**
Les feux arrière à LED et le feu de travail arrière, également certifié comme feu de recul, assurent une parfaite visibilité.
- **Une parfaite visibilité en marche arrière**
La caméra de recul, disponible en option, est connectée au camion et offre une parfaite visibilité.

POINTS FORTS POWER PACKS & DRIVE CONCEPTS

MOTEUR DIESEL OU ÉLECTRIQUE



DISPONIBLE EN VERSION DIESEL OU ÉLECTRIQUE

- Un moteur diesel puissant et économe pour un fonctionnement économique**
 Un nouveau modèle de moteur à couple élevé conforme aux standards d'émissions UE niveau V. Il ne nécessite pas de filtre à particules diesel et garantit ainsi une utilisation sans contrainte, en particulier pour les opérations courtes et ponctuelles propres aux chariots embarqués.
- Une version entièrement électrique au poids mort le plus bas jamais atteint dans cette catégorie**
 FLS 25 electric: 200 kg environ, soit 10 % de moins que les chariots embarqués comparables du marché. Un moteur électrique fiable et efficace offrant une grande flexibilité grâce aux deux types de batteries disponibles et aux différentes possibilités de charges, via le réseau électrique ou via le véhicule porteur.

ANGLE DE BRAQUAGE À 180°



MANIABILITÉ MAXIMALE POUR DES LIVRAISONS PRÉCISES

- Une maniabilité maximale**
 Grâce à l'angle de braquage à 180° de sa roue arrière
- La garantie d'un travail efficace**
 Même dans les espaces les plus confinés

FONCTION 4-WAY (4 DIRECTIONS)



MANIABILITÉ OPTIMALE DES CHARGES LONGUES DANS DES ESPACES CONFINÉS

- Idéal pour le transport des charges volumineuses et de marchandises longues sur voies d'accès étroites**
 Grâce au système 4-WAY (4 directions) en option
- Chargement et déchargement simples**
 Dans presque n'importe quelle situation
- Un haut niveau de confort même à l'activation**
 Le système d'assistance permet de basculer automatiquement les roues avant et arrière en mode 4-Way.

POINTS FORTS CONCEPT DE VÉHICULE

DESIGN



UNE SÉLECTION OPTIMALE DE COMPOSANTS ET DE MATÉRIAUX

- **Un cocktail réussi de design et de choix des matériaux associés au nouveau concept de mât et de cadre**
Pour un poids mort réduit et une stabilité optimisée
- **Des transports routiers plus économiques et plus sécurisés**
Le poids mort allégé permet de limiter l'usure des pneus et la consommation de carburant tout en augmentant la charge utile et le rendement au quotidien.
- **Un meilleur ratio poids mort / charge utile**
2.5 t de capacité de levage avec un poids mort, fourches incluses, à partir de 2.0 t.
- **Une stabilité accrue grâce au déplacement latéral intégré des fourches**
La conception avec mât fixe et tablier porte-fourche mobile réduit la dynamique du chariot embarqué et augmente sa stabilité.

SYSTÈME DE PRÉHENSION



CHOISISSEZ LE SYSTÈME QUI CONVIENT LE MIEUX À VOS BESOINS

- **Quand chaque kilo compte**
Un poids mort réduit à pleine capacité de levage grâce à la conception des fourches télescopiques
- **Pour une utilisation intensive sur les chantiers de construction**
Une robustesse accrue pour les applications exigeantes grâce à la conception à portée en ciseaux (pantographe)

BRAS DE ROUES TÉLESCOPIQUES



PLUS DE FLEXIBILITÉ AU DÉCHARGEMENT

- **Un déchargement de la seconde rangée simplifié**
Grâce à ses bras de roue télescopiques, le chariot embarqué peut se rapprocher du camion et récupérer plus facilement la charge de la deuxième rangée.
- **Homologué pour travailler avec les bras de roue rétractés**
PALFINGER est le seul constructeur à permettre de prendre des charges avec les roues rentrées

POINTS FORTS MAINTENANCE

POINTS DE MAINTENANCE



TOUT EST À PORTÉE DE REGARD

- **Faciles à trouver d'un simple coup d'œil et librement accessibles**

Tous les points de maintenance, y compris les composants électriques et les fusibles, sont disposés de façon très claire derrière un capot.

- **Une maintenance simple et rapide**

Des coûts réduits pour les contrôles quotidiens et les maintenances périodiques.

SYSTÈME DE DIRECTION

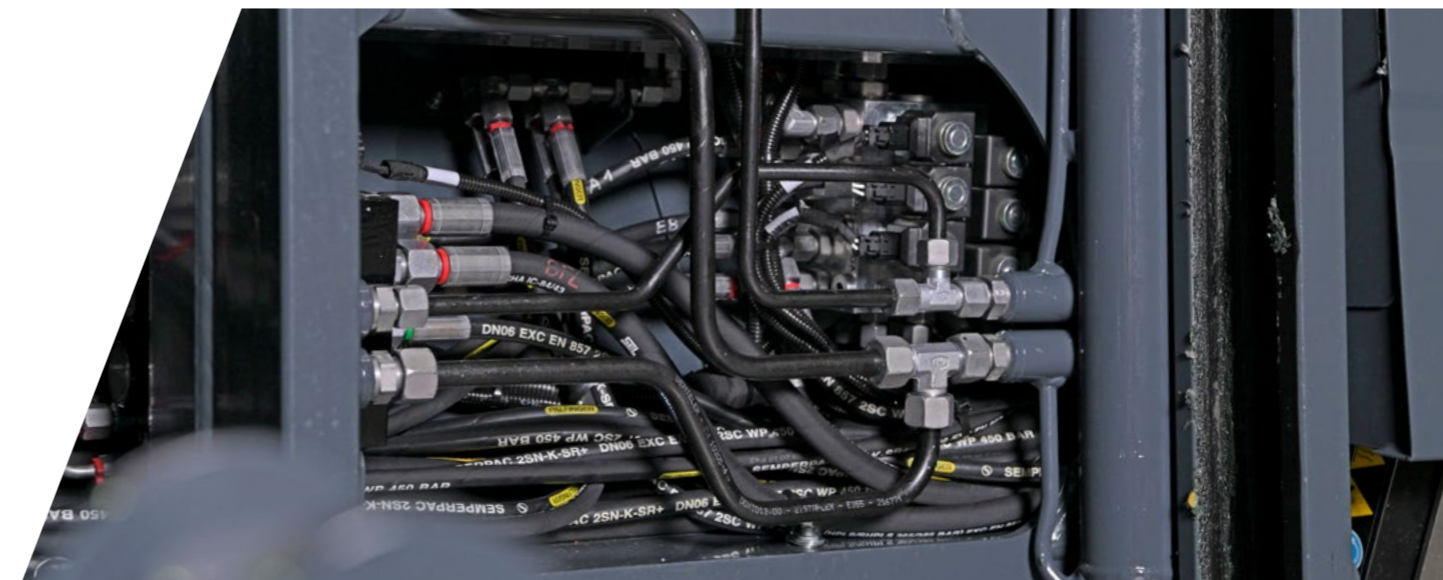


LUBRIFICATION CENTRALISÉE DU SYSTÈME DE DIRECTION

- **Des processus de lubrification simplifiés garantissent gain de temps et sécurité opérationnelle optimale**

Tous les points de graissage de la direction sont regroupés sur une bande de graissage et sont facilement accessibles.

SYSTÈME HYDRAULIQUE



DES CONDUITES HYDRAULIQUES EN ACIER CONÇUES POUR LA DURÉE DE VIE TOTALE DU CHARIOT EMBARQUÉ

- **Système hydraulique plus fiable et sans usure**

La proportion élevée de conduites en acier réduit le risque d'endommagement des tuyaux.

- **Visibilité améliorée sur la zone du mât élévateur**

Grâce au diamètre réduit des conduits en acier.

POINTS FORTS PERSONALISATION

FLEXIBILITÉ MAXIMALE – AUSSI POLYVALENT QUE VOS DOMAINES D'APPLICATION

Les nouveaux chariots embarqués FLS s'adaptent parfaitement à vos exigences. Choisissez le système d'entraînement et la version qui répondront parfaitement à vos tâches. Grâce aux systèmes de préhension et à son concept d'équipement de conduite, PALFINGER vous offre la polyvalence dont vos applications ont besoin. Une flexibilité maximale pour des performances maximales.



MOTORISATION:

- Moteur diesel
- Moteur électrique

SYSTÈME DE PRÉHENSION:

- Fourches télescopiques
- Portée en ciseaux (pantographe)
- Combinaison de portée en ciseaux et de fourches télescopiques

VERSION:

- Standard
- 4-Way (4 directions)

PNEUS:

- Pour conduite principalement sur route avec des pneus (avant et arrière) de 18' & 23' à 23' & 23'
- Pour conduite tout-terrain principalement avec des pneus (avant et arrière) de 23' & 26' à 29' & 29'



DONNÉES TECHNIQUES FLS 25

FLS 25

Capacité de levage	jusqu'à 2,500 kg @ 1,550 mm
Hauteur de levage	jusqu'à 4,080 mm
Moteur	Diesel 3 cylindres, 18.4 kW, 90 Nm
Poids propre	à partir de 1,800 kg (sans fourche)
Dimensions (h x l)	à partir de 2,310 x 2,230 mm
Surplomb	à partir de 1,190 mm

- Premier modèle PALFINGER avec siège sur le côté
- Une capacité de 2.5 tonnes pour un poids propre à partir de 1,800 kg
- Une maniabilité maximale grâce à un angle de braquage à 180°

FLS 25 electric

Capacité de levage	jusqu'à 2,500 kg @ 1,550 mm
Hauteur de levage	jusqu'à 4,080 mm
Moteur	jusqu'à 26.3 kW
Poids propre	à partir de 1,790 kg (sans fourche)
Dimensions (h x l)	à partir de 2,310 x 2,230 mm
Surplomb	à partir de 1,190 mm

- Le premier chariot embarqué PALFINGER électrique
- Une grande efficacité pour des performances fiables
- Disponible en 2 versions de batteries: Standard & Grande Autonomie

FLS 25 4-WAY

Capacité de levage	jusqu'à 2,500 kg @ 1,550 mm
Hauteur de levage	jusqu'à 4,080 mm
Moteur	Diesel 3 cylindres, 18.4 kW, 90 Nm
Poids propre	à partir de 1,930 kg (sans fourche)
Dimensions (h x l)	à partir de 2,310 x 2,380 mm
Surplomb	à partir de 1,190 mm

- 2.5 tonnes de charge utile avec un poids propre à partir de 1,930 kg
- Une maniabilité optimale même avec des charges longues, grâce au système 4-way (4 directions)

FLS 25 4-WAY electric

Capacité de levage	jusqu'à 2,500 kg @ 1,550 mm
Hauteur de levage	jusqu'à 4,080 mm
Moteur	jusqu'à 26.3 kW
Poids propre	à partir de 1,920 kg (sans fourche)
Dimensions (h x l)	à partir de 2,310 x 2,380 mm
Surplomb	à partir de 1,190 mm

- Le premier chariot embarqué PALFINGER électrique
- Une maniabilité optimale même avec des charges longues, grâce au système 4-way (4 directions)

RÉSEAU DE SERVICE & PIÈCES DÉTACHÉES

CHARIOTS EMBARQUÉS



DES POINTS SERVICE DANS TOUTE L'EUROPE

UN RÉSEAU EN CROISSANCE

Le réseau de service en pleine croissance garantit un approvisionnement sans faille. Nos partenaires disposant d'ateliers bien équipés et d'équipes compétentes sont à vos côtés pour vous accompagner. Les opérations de maintenance, programmées ou non, sont effectuées rapidement, de manière fiable et transparente en termes de coûts.



RESEAU DE SERVICE

Scanner le QR-code pour trouver TOUTES les coordonnées de nos partenaires de services.



CONTRATS DE SERVICE OPTIMISEZ LA DISPONIBILITÉ DE VOS MATÉRIELS

DE MULTIPLES OFFRES

Pour optimiser les performances de votre entreprise, en réduisant les temps d'arrêt des machines et les coûts de réparation, nous vous proposons 4 offres de contrats de service PALFINGER, de 1 à 6 ans.

- Disponible pour:
- Pour les nouveaux produits utilisés uniquement avec des lubrifiants PALFINGER
- Service disponible dans l'ensemble du réseau PALFINGER

Notre objectif est de vous proposer une prévention et un accompagnement en toute transparence des coûts. Vous pouvez planifier vos dépenses et n'avez pas à vous soucier des frais d'atelier imprévus. Nous simplifions vos process pour vous permettre de vous concentrer sur votre cœur de métier.



LES AVANTAGES

- Service externalisé auprès d'un atelier PALFINGER agréé et expérimenté
- Augmentation de la disponibilité de vos matériels grâce à une maintenance régulière
- Augmentation de leur valeur de revente
- Optimisation de la rotation des produits
- Réduction de jusqu'à 37% des coûts d'entretien des matériels sur leur durée de vie totale grâce aux contrats de service PALFINGER
- Allongement de la durée de vie des matériels
- Possibilité d'extension de garantie

OFFRES

	PURE	PERFORM	PRO	PRIME
Entretien de l'huile	●	●	●	●
Entretien régulier	—	●	●	●
Contrôle réglementaire *	—	●	●	●
Réparation	—	—	●	●
Fourniture des pièces d'usure	—	—	—	●
Entretien mensuel	—	—	—	○

● Standard ○ Optionnel — Non disponible *Contrôle légal soumis aux réglementations spécifiques de chaque pays.

Tous les services mentionnés comprennent les frais de main d'œuvre et de matériel. Nous travaillons uniquement avec les produits PALFINGER d'origine.

KP-FLSM1+FR
12/2024

Les chariots embarqués représentés peuvent être dotés d'équipements optionnels ou être des prototypes. Ils ne correspondent pas toujours à la version standard. Pour l'attelage d'outils, les réglementations nationales doivent être respectées. Les dimensions sont indicatives. Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de fautes de traduction.