

DIE NEUE FL-SERIE

FLS 25
SHIFT YOUR
PERSPECTIVE

LIFETIME EXCELLENCE



MITNAHMESTAPLER DIE NEUE FL-SERIE

SHIFT YOUR PERSPECTIVE

ENTDECKEN SIE NEUE PERSPEKTIVEN MIT PALFINGER

Zum ersten Mal beschreitet PALFINGER einen völlig neuen Weg im Bereich der Mitnahmemotoren. Warum? Weil wir auf unsere Kunden gehört haben. Auf ihre Bedürfnisse und ihre Herausforderungen.

Wir haben die anstehenden Aufgaben analysiert und die neue FL Serie von Grund auf für unsere Kunden und vor allem mit ihnen entwickelt.



PALFINGER MITNAHMESTAPLER

Verschaffen Sie sich eine Übersicht aller verfügbaren Modellreihen und der verschiedenen Ausführungen.

Scannen Sie dazu einfach den **QR-Code** oder besuchen Sie unsere Webseite www.palfinger.com



PERSPEKTIVENWECHSEL

Mit der Einführung der neuen PALFINGER FL-Serie heben wir Sicherheit, Komfort und Zuverlässigkeit für unsere Kunden auf ein neues Niveau, damit sie ihre täglichen Herausforderungen noch besser meistern können. Diese Eigenschaften, kombiniert mit einem modernen Design, schaffen Vertrauen, wodurch die PALFINGER FLS Mitnahmemotoren auf ganzer Linie überzeugen.

Je nach individuellem Anforderungsprofil des Kunden bieten wir den FLS als konventionell angetriebene Variante mit Dieselmotor oder neu als eDRIVE Version an. Das bedeutet, dass die neue Mitnahmemotorenserie komplett elektrisch betrieben werden kann und so die Kundenanforderungen erfüllt bzw. die Nachfrage nach vollelektrifizierten Lösungen deckt.

FL-SERIE VORTEILE

Wir laden Sie ein, die Perspektive zu wechseln und PALFINGER mit anderen Augen zu sehen. Die neue FL-Serie bietet nicht nur eine größere Auswahl, sondern steht auch für höchste Zuverlässigkeit und Leistung – sicherer und flexibler als je zuvor.

FAHRER

Mit dem neuen FL-Sortiment bieten wir Ihnen ein zuverlässiges, leistungsstarkes Werkzeug mit viel Platz und Komfort für jeden Ihrer Einsätze. Noch sicherer und effizienter, damit Sie Ihre Aufgaben mit Leichtigkeit und Freude meistern.

FUHRPARKLEITER

Für Fuhrparkleiter bedeutet die neue FL-Serie einen echten Perspektivenwechsel. PALFINGER wird zum All-in-One-Anbieter mit modernster Technologie und einem starken, globalen Servicenetzwerk. Die neuen Modelle überzeugen auch in puncto Wirtschaftlichkeit: Dank der hohen Zuverlässigkeit und ihrer energieeffizienten Bauweise reduzieren sie Betriebskosten nachhaltig. Die Wartung wird durch die leichte Zugänglichkeit aller relevanten Wartungspunkte und die prompte Verfügbarkeit von Original-Ersatzteilen und Zubehör optimiert. So werden Ausfallzeiten minimiert und die Lebensdauer Ihrer Geräte verlängert.

UNTERNEHMER

Entdecken Sie den neuen Standard bei den Seitensitz-Mitnahmestaplern von PALFINGER. Unsere FLS-Modelle setzen neue Maßstäbe in Sachen Sicherheit und Komfort. Erleben Sie Innovationen wie den patentierten schwenkbaren Sitz und fortschrittliche Sicherheitsverbesserungen, die die Betriebssicherheit und damit auch die Betriebsdauer auf ein neues Niveau heben. Unterm Strich bedeutet das für Sie: Mehr Ertrag und wirtschaftlicher Erfolg am Ende des Tages.

Neben unseren bewährten Mittelsitz-Modellen oder boxmontierten Mitnahmestaplern haben Sie nun mit der Seitensitz-Reihe FLS die Möglichkeit, Ihre Flotte mit der Vielseitigkeit bei einer Marke zu erweitern, die Sie brauchen und kennen.

EINSATZGEBIETE ÜBERSICHT



Die neue PALFINGER FL-Serie ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung und wurde speziell auf die Bedürfnisse unserer Kunden und deren vielfältige Einsatzgebiete abgestimmt. Dank ihrer herausragenden Eigenschaften in den Bereichen Komfort, Sicherheit, Performance und Wirtschaftlichkeit bietet sie eine ideale Lösung für ein breites Spektrum an Anwendungen und Branchen.

- **BAUWERBE – ALLGEMEIN**
Im Baugewerbe punkten die Modelle durch ihre robuste Performance, hohe Sicherheit und Effizienz, was sie zur idealen Wahl für anspruchsvolle Baustelleneinsätze macht.
- **BAUWERBE – SCHWERE BAUSTOFFE & LANGGÜTER**
Für den Transport schwerer Baustoffe und Langgüter bieten die FL-Mitnahmestapler dank hoher Hubkraft, der 4-Wege-Funktion und präzisen Steuerungsmöglichkeiten maximale Effizienz und Sicherheit auf der Baustelle.
- **LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT**
In der Land- und Forstwirtschaft überzeugen die Geräte durch ihre robuste Bauweise und die sehr gute Geländegängigkeit.
- **UND VIELES MEHR...**
- **MOTORRAD-LOGISTIK**
Bei der Motorrad-Logistik sorgen die Mitnahmestapler durch sanftes Ansprechverhalten für einen sicheren und schonenden Transport der wertvollen Ware.
- **GASFLASCHEN-TRANSPORT**
Beim Gasflaschen-Transport ermöglichen die Modelle präzises Handling und höchste Sicherheit für den effizienten Transport und die Lagerung empfindlicher Güter.
- **TECHNISCHE HILFSKRÄFTE & INFRASTRUKTUR**
Für Einsätze bei technischen Hilfskräften und Infrastruktur bieten die Mitnahmestapler schnelle Einsatzbereitschaft, hohe Flexibilität und zuverlässige Leistung in anspruchsvollen Umgebungen.

HIGHLIGHTS KOMFORT

SCHWENKBARER SITZ



PATENTIERTER SCHWENKBARER SITZ FÜR MEHR KOMFORT UND SICHERHEIT

- **Bequemer und vor allem ergonomischer Ein- und Ausstieg**
25° nach außen schwenkbar
- **Automatisch mehr Sicherheit ohne weitere Bedienschritte**
Integrierter Sicherheitsbügel
- **Ergonomisches Arbeiten und höchster Komfort, auch beim Rückwärtsfahren.**
In der Arbeitsposition ist der Sitz um 5° nach innen geneigt, was eine starke Verdrehung der Wirbelsäule beim Rückwärtsfahren vorbeugt. Zudem ist der Fahrer stärker auf die Bedienelemente ausgerichtet.

KABINE



UNSCHLAGBARES PLATZANGEBOT FÜR DEN BEDIENER

- **Einzigartiges Platzangebot**
Enorme Beinfreiheit, vor allem in der Breite
- **Ergonomische Anordnung der Instrumente und Bedienelemente**
Hoher Komfort für ermüdungsfreies Arbeiten
- **Großer Einstellbereich für den Sitz**
Individuell einstellbar für die optimale Position eines jeden Fahrers

FLURSTEUERUNG



NOCH KOMFORTABLER UND SICHERER

- **Komfortables und sicheres An- und Abkoppeln des Mitnahmestaplers**
Der Bediener steht neben dem Gerät und kann es präzise in die gewünschte Position bringen.
- **Effiziente Steuerung durch benutzerfreundliches Bedienpanel**
Einfache und schnelle Steuerung der Arbeitsfunktionen über das seitlich angebrachte Steuerpanel.

HIGHLIGHTS SICHERHEIT

BELEUCHTUNG



BESSER SEHEN UND GESEHEN WERDEN

- **Optimal beleuchteter Arbeitsbereich**
360° Rundumbeleuchtung, speziell beim 4-Wege-Modell
- **Verbesserte Sicht und Ausleuchtung nach vorne**
Leistungsstarke LED-Frontscheinwerfer mit Blinker-Funktion.
- **Besser von anderen Verkehrsteilnehmern gesehen werden, dank Warnblitzer.**
Integrierte Warnsignale an den hinteren Ecken
- **Visuelle Warnung für andere Verkehrsteilnehmer, speziell bei Dämmerung oder Dunkelheit.**
Optische Warneinrichtung „Blue Spot“, wenn akustische Rückfahrpiepser nicht erwünscht oder zulässig sind.

POSITION UND DESIGN VOM MAST



OPTIMIERTE (DURCH-)SICHT DURCH NEUES MAST-DESIGN

- **Freie Sicht nach vorne und maximale Durchsicht**
Dank neu gestaltetem Hubmast und neu durchdachter Anordnung der Bauteile.
- **Gute Sicht auf die rechte Fahrzeugseite**
Freie Sicht auf die Gabelspitzen und die rechte Vorderseite bzw. das rechte Vorderrad.

STRASSENBELEUCHTUNG & RÜCKFAHRKAMERA



PERFEKTE AUSLEUCHTUNG AM HECK DES TRÄGERFAHRZEUGS IM STRASSENVERKEHR

- **Sicheres Rangieren bei Dämmerung und Dunkelheit**
Dafür sorgen die LED-Heckleuchten sowie der hintere Arbeitsscheinwerfer, der auch als Rückfahrcheinwerfer zertifiziert ist.
- **Alles im Blick beim Rückwärtsfahren**
Die optionale Rückfahrkamera wird mit dem LKW verbunden und bietet uneingeschränkte Sicht.

HIGHLIGHTS

MOTORISIERUNG & ANTRIEBSKONZEPTE

DIESELMOTOR ODER ELEKTROANTRIEB eDRIVE



WAHLWEISE MIT DIESELMOTOR ODER ALS VOLLELEKTRISCHE eDRIVE-VERSION

- Leistungstarker und sparsamer Dieselmotor für wirtschaftlichen Betrieb**
 Neu entwickelter und drehmomentstarker Motor, nach EU-Abgasnorm Stage V. Da kein Dieselpartikelfilter erforderlich ist, garantiert dies einen sorgenfreien Betrieb, vor allem auch im Mitnahmestapler-typischen Teillast- und Kurzzeitbetrieb.
- Wegweisend geringes Eigengewicht für Mitnahmestapler mit vollelektrischem Antrieb**
 FLS 25 eDRIVE: ca. 200 kg bzw. 10 % leichter als vergleichbare Mitnahmestapler am Markt. Zuverlässiger Elektroantrieb mit hohem Wirkungsgrad. Hohe Flexibilität durch zwei Akku-Versionen und verschiedene Lademöglichkeiten, wie beispielsweise über das Stromnetz oder über das Trägerfahrzeug.

180° LENKEINSCHLAG



MAXIMALE WENDIGKEIT FÜR PUNKTGENAUE ANLIEFERUNG

- Unschlagbare Wendigkeit**
 Dank des 180° Lenkeinschlag am Hinterrad
- Garantiert effektives Arbeiten**
 Auch unter extrem beengten Platzverhältnissen

4-WEGE-FUNKTION



OPTIMALES MANÖVRIEREN VON LANGGUT AUF ENGSTEM RAUM

- Sperrige Ladungen und Langgüter perfekt durch enge Zufahrten transportieren**
 Dank der optionalen 4-Wege-Funktion
- Hoher Komfort auch bei der Aktivierung**
 Durch die Komfortsteuerung drehen sich die Vorderräder und auch das Hinterrad automatisch in die 4-Wege-Position.
- Problemloses Be- und Entladen**
 In nahezu jeder Situation

HIGHLIGHTS FAHRZEUGKONZEPT

DESIGN



OPTIMAL AUF EINANDER ABGESTIMMTE KOMPONENTEN UND MATERIALIEN

- **Design und Materialmix kombiniert mit neuem Mast- und Rahmenkonzept**
Geringeres Eigengewicht bei gleichzeitig höherer Standsicherheit.
- **Wirtschaftlicher und sicherer im Straßentransport**
Geringeres Eigengewicht reduziert Reifenverschleiß und Kraftstoffverbrauch bei gleichzeitiger Erhöhung der Nutzlast und des täglichen Ertrags.
- **Mehr Nutzlast im Verhältnis zum Eigengewicht**
2,5 t Hubkraft bei einem Eigengewicht inkl. Gabeln ab 2,0 t
- **Höhere Standsicherheit durch integrierten Seitenschub der Gabeln**
Durch die Konstruktion mit starrem Mast und beweglichem Gabelträger wird die Dynamik im Mitnahmestaplers reduziert und die Stabilität erhöht.

VORSCHUB-SYSTEME



WÄHLEN SIE AUS, WELCHES SYSTEM AM BESTEN ZU IHREN ANFORDERUNGEN PASST

- **Wenn jedes Kilogramm zählt**
Geringeres Eigengewicht bei voller Hubkraft mit Schubgabel-Ausführung
- **Für den harten Baustelleneinsatz**
Erhöhte Robustheit für anspruchsvolle Einsätze mit Scherenvorschub-Ausführung

TELESKOPIERBARE RADARME



MEHR FLEXIBILITÄT BEIM ENTLADEN

- **Vereinfachtes Entladen aus der 2. Reihe**
Dank der teleskopierbaren Radarme kann der Mitnahmestapler näher an den Lkw heranfahren und die Ladung leichter aus der zweiten Reihe aufnehmen.
- **Zertifiziertes Arbeiten mit eingefahrenen Radarmen**
PALFINGER ist der einzige Hersteller, bei dem die Aufnahme von Lasten mit eingefahrenen Rädern erlaubt ist.

HIGHLIGHTS WARTUNG

WARTUNGSPUNKTE



ALLES IM BLICK

- **Auf einen Blick auffindbar und frei zugänglich**
Alle Wartungspunkte einschließlich der Elektrik-Komponenten und Sicherungen sind unter einer Abdeckhaube übersichtlich angeordnet.
- **Zeitsparende und einfache Wartung**
Geringere Kosten für tägliche Kontrollen und wiederkehrende Wartungen.

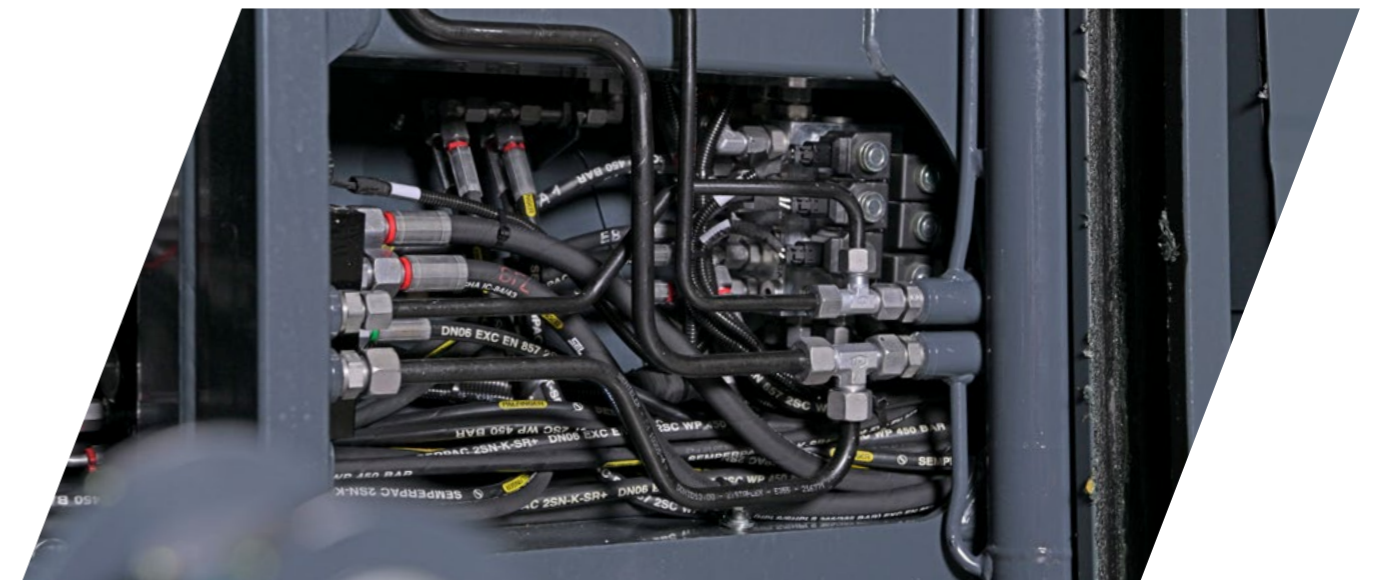
LENKUNG



ZENTRALER SCHMIERPUNKT DER LENKUNG

- **Vereinfachte Schmiervorgänge sorgen für Zeitersparnis und Betriebssicherheit**
Alle Schmierstellen der Lenkung sind zu einer Schmierleiste zusammengefasst und gut zugänglich angeordnet.

HYDRAULIK



HYDRAULIKLEITUNGEN AUS STAHL – FÜR EIN STAPLERLEBEN LANG

- **Verschleißfreieres und zuverlässigeres Hydrauliksystem**
Der hohe Anteil an Stahlleitungen reduziert das Risiko von Schlauchschäden.
- **Verbesserte Sicht im Hubmastbereich**
Durch den geringeren Durchmesser der Stahlleitungen.

HIGHLIGHTS INDIVIDUALITÄT

MAXIMALE FLEXIBILITÄT – VIELSEITIG WIE IHRE ANWENDUNGSBEREICHE

Die neuen FLS Mitnahmestapler passen sich Ihren Anforderungen perfekt an. Wählen Sie die Motorisierung und Ausführung, die genau zu Ihren Aufgaben passt. Dank flexibler Vorschub-Systeme sowie speziellen Antriebssystemen bietet PALFINGER Ihnen die Vielseitigkeit, die Ihre Einsätze erfordern. Maximale Flexibilität für maximale Leistung.



ANTRIEBSSYSTEM:

- Dieselmotor
- Elektroantrieb

VORSCHUB-SYSTEM:

- Schubgabeln
- Scherenvorschub
- Kombination aus Scherenvorschub mit Teleskopgabeln

AUSFÜHRUNG:

- Standard
- 4-Wege

FAHRANTRIEB:

- Für primär Straßeneinsätze mit Bereifung (v&h) von 18" & 23" bis 23" & 23"
- Für primär Geländeeinsätze mit Bereifung (v&h) von 23" & 26" bis 29" & 29"

TECHNISCHE DATEN FLS 25

FLS 25

| | |
|--------------|---|
| Traglast | bis 2.500 kg @ 1.550 mm |
| Hubhöhe | bis 4.080 mm |
| Motor | 3-Zylinder Dieselmotor, 18,4 kW, 90 Nm |
| Eigengewicht | ab 1.800 kg (ohne Gabeln) |
| Maße (H x B) | ab 2.310 x 2.230 mm |
| Überhang | ab 1.190 mm |

- Erstes Seitensitz-Modell von PALFINGER
- 2,5 Tonnen Nutzlast bei einem Eigengewicht ab 1.800 kg
- Höchste Wendigkeit dank 180° Lenkeinschlag

FLS 25 eDRIVE

| | |
|--------------|---------------------------|
| Traglast | bis 2.500 kg @ 1.550 mm |
| Hubhöhe | bis 4.080 mm |
| Antrieb | bis 26.3 kW |
| Eigengewicht | ab 1.790 kg (ohne Gabeln) |
| Maße (H x B) | ab 2.310 x 2.230 mm |
| Überhang | ab 1.190 mm |

- Erster eDRIVE Mitnahmestapler von PALFINGER
- Hoher Wirkungsgrad für zuverlässige Leistung
- Verfügbar mit 2 Akku-Versionen: Standard & Long Range

FLS 25 4-WEGE

| | |
|--------------|---|
| Traglast | bis 2.500 kg @ 1.550 mm |
| Hubhöhe | bis 4.080 mm |
| Motor | 3-Zylinder Dieselmotor, 18,4 kW, 90 Nm |
| Eigengewicht | ab 1.930 kg (ohne Gabeln) |
| Maße (H x B) | ab 2.310 x 2.380 mm |
| Überhang | ab 1.190 mm |

- 2,5 Tonnen Nutzlast bei einem Eigengewicht ab 1.930 kg
- Optimale Manövrierfähigkeit auch mit langen Gütern, dank 4-Wege-System

FLS 25 4-WEGE eDRIVE

| | |
|--------------|---------------------------|
| Traglast | bis 2.500 kg @ 1.550 mm |
| Hubhöhe | bis 4.080 mm |
| Antrieb | bis 26.3 kW |
| Eigengewicht | ab 1.920 kg (ohne Gabeln) |
| Maße (H x B) | ab 2.310 x 2.380 mm |
| Überhang | ab 1.190 mm |

- Erster eDRIVE Mitnahmestapler von PALFINGER
- Optimale Manövrierfähigkeit auch mit langen Gütern, dank 4-Wege-System





SERVICESTANDORTE EUROPAWEIT

EIN WACHSENDES NETZWERK

Das wachsende Servicenetzwerk garantiert eine lückenlose Versorgung. Qualifizierte Servicepartner mit bestens ausgestatteten Werkstätten stehen Ihnen mit Fachwissen und Kompetenz zur Seite. Geplante oder ungeplante Wartungen können schnell, zuverlässig und kostentransparent durchgeführt werden.



SERVICENETZWERK
Scannen Sie den QR-Code und Sie erhalten **ALLE Standorte und Kontaktdaten** unserer **Service Partner** auf einen Blick.

GRENZENLOSE KONTROLLE

Um Sie dabei zu unterstützen, Ausfallzeiten und Reparaturkosten zu reduzieren und die Geschäftsleistung zu steigern, bietet PALFINGER vier verschiedene Servicevertragspakete mit einer Laufzeit zwischen 1 und 6 Jahren.

- Verfügbar für:
- Nur für mit Schmiermitteln von PALFINGER gefüllte Neuprodukte
- Inanspruchnahme von Servicearbeiten bei jedem zugelassenen PALFINGER Service Partner möglich

Wir möchten die Prävention erleichtern und Unterstützung bieten – und das bei kompletter Kostentransparenz. Unser Angebot hilft Ihnen Ausgaben zu planen, ohne unvorhersehbare Werkstattkosten befürchten zu müssen. Wir vereinfachen Ihre Prozesse und halten Ihnen den Rücken frei, sodass Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Ausgelagerter Service mit einer autorisierten PALFINGER Werkstatt
- Erhöhung der Produktverfügbarkeit durch vorbeugende Wartung
- Volle Kontrolle und Transparenz der laufenden Kosten
- Erhöhter Wiederverkaufswert
- Maximierter Produktumsatz
- Reduzierung der Lebenszykluskosten um bis zu 37 %, wenn Ihr Produkt mit einem PALFINGER Servicevertrag geschützt ist
- Verlängerte Produktlebensdauer
- Verbessertes Angebot im Vergleich zur Garantieverlängerung

PAKETE

| | PURE | PERFORM | PRO | PRIME |
|-----------------------|------|---------|-----|-------|
| Ölwartung | ● | ● | ● | ● |
| Regelmäßiger Service | – | ● | ● | ● |
| Gesetzliche Prüfung * | – | ● | ● | ● |
| Reparaturservice | – | – | ● | ● |
| Verschleißteilservice | – | – | – | ● |
| Monatliche Wartung | – | – | – | ○ |

● Standard ○ Optional – Nicht verfügbar

*Inspektionen unterliegen landesspezifischen Gesetzen.
Bei allen aufgeführten Dienstleistungen sind die Personal- und Materialkosten inbegriffen. Wir arbeiten ausschließlich mit hochwertigen Original-Produkten von PALFINGER.



Wir sind für Sie da:

Suffel Fördertechnik GmbH & Co. KG | Wailandtstraße 11 | 63741 Aschaffenburg
Telefon 06021 861-211 | industrieprodukte@suffel.com

Aschaffenburg | Mannheim | Schweinfurt | Wiesbaden | www.suffel.com

suffel