

# MITNAHMESTAPLER HECKMONTIERT FLC & F3 SERIE

LIFETIME EXCELLENCE



# MITNAHMESTAPLER HECKMONTIERT

## KRAFTVOLL, WENDIG UND SCHNELLER AM ZIEL

PALFINGER Mitnahmemastapler überzeugen durch höchste Zuverlässigkeit. Hochwertige Produkte und exzellenter Service – umgesetzt von einem verantwortungsvollen Team. Kompetente Lösungen für Ihre täglichen Anforderungen – ein Staplerleben lang.

Ein Mitnahmemastapler, montiert am Heck eines Trägerfahrzeugs, bedeutet völlige Unabhängigkeit bei der Auslieferung von Waren. Es ist keine fremde Entladehilfe vor Ort notwendig – und darauf kommt es einzig und allein an, oder?

## LIFETIME EXCELLENCE

### MEHR ALS NUR EIN VERSPRECHEN

Mit LIFETIME EXCELLENCE versichern wir Spitzenleistung ohne Kompromisse, bei unseren PALFINGER Mitnahmemastaplern. Bei der Entwicklung war es wichtig die wirtschaftlichsten und zuverlässigsten Komponenten zu einem innovativen Produkt mit geringen Betriebs- und Wartungskosten zu vereinen.



## MEHR KOMFORT UND ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT MIT DER NEUEN HUBMASTTECHNOLOGIE

- **Verbesserte Sicht, insbesondere auf die Gabelspitzen**  
Mengenteiler und Seitenschubzylinder sind hinter dem Gabelträger positioniert
- **100 % erhöhte Durchsicht & niedrigere Wartungskosten durch neue Masttechnologie**  
Profil-in-Profil-Lösung beim F3 151, sowie reduzierte Anzahl von Mastrollen durch Ausführung als Gleitmast
- **Standardisierung der Bauteile spart Kosten**  
Reduzierte Teileanzahl durch einheitliche Gleitpakete
- **Schnell und einfach = kostengünstig**  
Leichte Nachspannung der Mastschläuche  
- einfach und schnell möglich
- **Geringer Verschleiß**  
= **längere Lebensdauer**  
Einsatz einer 30 % stärkeren Mastkette



# EINSATZGEBIETE ÜBERSICHT



## GETRÄNKEMARKT LOGISTIK



- F3 151

## LOGISTIK ALLGEMEIN



- F3 153
- F3 203 PX
- F3 253 PX
- FLC 203
- FLC 253

## BAUWERBE – SCHWERE BAUSTOFFE



- F3 203 PX
- F3 253 PX
- F3 253 PX 4W
- FLC 203
- FLC 253
- FLC 253 4W

## BAUWERBE – FENSTERBAU



- F3 203 PX
- F3 253 PX
- FLC 203
- FLC 253

## SCHWERES LANGGUT & HOLZBAU



- F3 203 PX 4W
- F3 253 PX 4W
- FLC 203 4W
- FLC 253 4W

## LANDWIRTSCHAFTS- LOGISTIK



- F3 201
- F3 203 PX
- F3 253 PX
- FLC 203
- FLC 253

## ABFALLWIRTSCHAFT & RECYCLING



- F3 203 PX
- F3 253 PX
- F3 253 PX 4W
- FLC 203
- FLC 253
- FLC 253 4W

## GASFLASCHEN LOGISTIK



- F3 201
- F3 203 PX
- F3 253 PX
- FLC 203
- FLC 253

# HIGHLIGHTS ALLE MODELLE



## ERGONOMISCHES DESIGN KOMBINIERT MIT BRANCHENFÜHRENDEN KOMPONENTEN



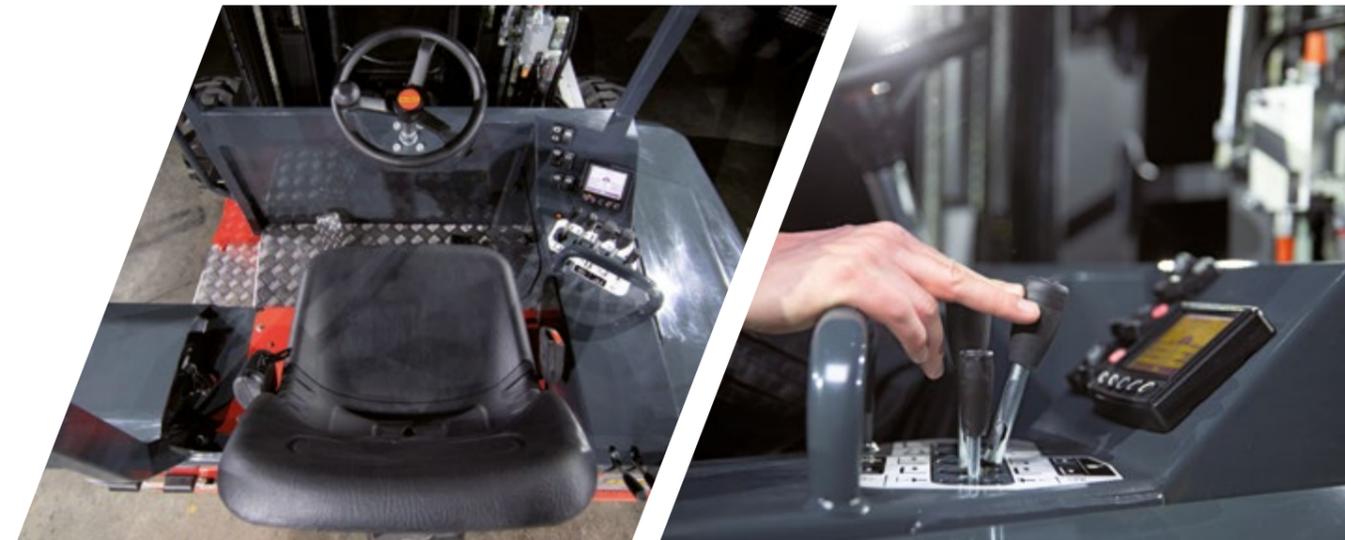
- Optimale Platzverhältnisse in der Fahrerkabine
- Ergonomischer und rutschfester Einstieg
- Leichte Erreichbarkeit aller Bedienelemente
- Verstellbarer, bequemer Sitz mit optionaler Klappfunktion

## UNBEGRENZTE SICHT IN ALLE RICHTUNGEN



- Mittelsitz kombiniert mit Freisichtmastsystem
- Schlankes Rahmendesign
- Fahrerschutzdach; FLC Modell auch mit transparentem Dach
- Panoramaspiegel für die ideale Sicht nach hinten

## KOMFORTABLE FAHRERKABINE FÜR ERMÜDUNGSFREIES ARBEITEN



- Zentral positionierter Sitz mit großzügiger Beinfreiheit
- Ergonomisch angeordnete Bedienelemente mit Handauflage für präzises Arbeiten
- Lenkrad mit mit komfortablem Knauf als Unterstützung
- Leichtgängiger 180° Lenkeinschlag

## MODERNES BELEUCHTUNGSKONZEPT FÜR MEHR SICHERHEIT



- LED Scheinwerfer für mehr Übersicht besonders bei Nachtanlieferungen
- Stylische LED Rücklichter
- Langlebige LED Kennzeichenbeleuchtung
- FLC Modell auch mit beleuchteter Systemanzeige

# HIGHLIGHTS ALLE MODELLE



## MAXIMALE WENDIGKEIT UND MOBILITÄT



- 180° Lenkeinschlag garantiert zügiges und effektives Arbeiten auch unter extrem beengten Platzverhältnissen

## SCHUTZ BEI DER BEDIENUNG



- Optimal angebrachte Flursteuerung an der Rückseite für eine rasche und sichere De- und Montage bequem vom Boden aus
- Sichere Aufstiegsmöglichkeiten durch ergonomisch gut angebrachte Haltegriffe und rutschfestem Einstieg

## HOHE NUTZLAST UND STABILITÄT



- Bis zu 2,5 t Nutzlast\* vor den Vorderrädern
- Einfaches Be- und Entladen von einer Seite möglich – sorgt für ein effizientes Arbeiten und spart Zeit und Geld

\*Modellabhängig

## LANGLEBIG & EFFIZIENT



- Langlebige Komponenten und einfache sowie zuverlässige Technik für geringe Stillstandzeiten und maximale Lebensdauer
- Niedrigere Betriebskosten und geringerer Wartungsaufwand, dank übersichtlich angeordnete und leicht zugängliche Inspektions- und Wartungsstellen
- Gut ausgebautes Servicenetz und hervorragende Ersatzteilversorgung
- Robustes Chassis mit Oberflächenbearbeitung KTL und Pulverbeschichtung in modernem Design

# FLC SERIE HIGHLIGHTS



**STARK & VIELSEITIG  
DER ALL-ROUNDER UNTER  
DEN MITNAHMESTAPLERN.**

## MEHR ERFAHREN!

Für weitere Informationen zu diesem Produkt scannen Sie bitte den QR-Code und besuchen Sie unsere Website.



**PERFEKTE KOMBINATION AUS FLEXIBILITÄT UND LEISTUNGSSTÄRKE.**

## LEISTUNGSSTARKE DIESELMOTOREN NACH EU-EMISSIONSSTANDARD



- Stärkster Fahrtrieb am Mitnahmestaplermarkt dank drehmomentstarker Dieselmotoren, welche die Kraft über einen leistungsstarken, hydrostatischen Antrieb direkt auf die Räder übertragen
- Reduzierte Lärmemission dank Industrieführenden Motoren und perfekt gedämmter Motorabdeckung
- Erfüllen Sie die EU-Abgasnorm Stufe V: Schadstoffarm und umweltfreundlicher

## EXZELLENTER SCHUTZ VOR WITTERUNG UND HERABFALLENDEN GÜTERN



- Mittelsitz mit großflächigem und transparentem Dach
- Fahrerschutzrahmen erfüllt ROPS/FOPS-Kriterien

## BESTES FAHRVERHALTEN UND ANGENEHMES FAHRGEFÜHL



- Optimale Manövrierfähigkeit auf engstem Raum, auch mit langen Gütern, dank optionalem 4-Wege-System
- Unschlagbare Wendigkeit mit 180° Lenkeinschlag
- Geländegängigkeit in Perfektion



## EFFIZIENT UND INDIVIDUELL



- Vielfältige Optionen beim Konfigurieren sorgen für eine persönliche Note und erzeugen den optimalen FLC Mitnahmestapler für Ihre individuellen Anforderungen:

2 oder 2,5 t Modelle, Mastsysteme, Gabeloptionen, 4-Wege Steuerung, Bereifung, Farbauswahl, klappbare Radarme, uvm.

Riesige Auswahl an Reifenoptionen: Industrie, Straße, Gelände, Landwirtschaft



### WATCH THE VIDEO!

Scannen Sie den QR-Code und schauen Sie sich das Video zum **FLC 253** an.



## FLC 203 / ... 4W



Traglast	2.000 kg / 1.450 mm
Hubhöhe	3.100 – 3.700 mm
Motor	3-Zylinder Diesel, 68 Nm
(wahlweise)	3-Zylinder Turbo-Diesel, 88 Nm
Eigengewicht	ab 1.846 kg (ohne Gabeln)
4W Version	ab 2.056 kg (ohne Gabeln)
Maße (H x B)	2.450 x 2.187 (- 2.468) mm
4W Version	2.450 x 2.319 (- 2.449) mm

- Überzeugende Leistung für eine effiziente Logistik
- Hohe Flexibilität beim Einsatzgebiet

### 4W Version:

- Sicheres Handling von langen und sperrigen Gütern
- Sehr gute Geländegängigkeit
- Optimiertes Verhältnis von Nutzlast zu Eigengewicht

## FLC 253 / ... 4W



Traglast	2.500 kg / 1.400 mm
Hubhöhe	3.100 – 4.080 mm
Motor	3-Zylinder Diesel, 68 Nm
(wahlweise)	3-Zylinder Turbo-Diesel, 88 Nm
Eigengewicht	ab 1.999 kg (ohne Gabeln)
4W Version	ab 2.209 kg (ohne Gabeln)
Maße (H x B)	2.450 x 2.187 (- 2.468) mm
4W Version	2.450 x 2.319 (- 2.449) mm

- Leistungsstarke Dieselmotoren nach EU-Standards
- Nutzlast von 2,5 t vor den Vorderrädern - garantiert!
- Vorteil einer Be- und Entladung von einer Seite des Fahrzeugs

### 4W Version:

- Sicheres Handling von langen und sperrigen Gütern
- Sehr gute Geländegängigkeit

## F3 SERIE HIGHLIGHTS



**KOMPAKT & WENDIG  
DAS LEICHTGEWICHT UNTER  
DEN MITNAHMESTAPLERN.**

### MEHR ERFAHREN!

Für weitere Informationen zu diesem Produkt scannen Sie bitte den QR-Code und besuchen Sie unsere Website.



**ZUVERLÄSSIGE UND SOLIDE TECHNIK BEI GERINGSTEM EIGENGEWICHT.**

### EINFACHE SERVICEWARTUNG FÜR F3 203 PX / 253 PX



- Einfache und zeitsparende Wartung
- Übersichtliche und leicht zugängliche Inspektions- und Wartungsstellen

### SEHR GERINGES EIGENGEWICHT



- Perfekte Kombination aus Leistung und Eigengewicht für gesteigerte Produktivität, verbesserte Sicherheit und reduzierte Kosten
- Der leichteste Mitnahmestapler in seiner Klasse
- Erhöhte Nutzlast
- Kraftstoffsparend

### SILENT-PACK FÜR F3 151 / 201 (OPTIONAL)



- Mit dem PALFINGER Silent-Pack transportieren Sie Ihre Ladungen noch leiser und genau dorthin, wo es gebraucht wird.
- Geräuschreduktion um nachweislich 8 dB
- Zusätzliche Optimierung des Schalldrucks und der Vibration im Motorraum
- **Optional:** für Modelle F3 151 und F3 201

# F3 SERIE TECHNISCHE DATEN



## F3 151



Traglast	1.500 kg / 600 mm
Hubhöhe	2.200 – 3.100 mm
Motor	3-Zylinder Dieselmotor, 63 Nm
Eigengewicht	ab 1.340 kg (ohne Gabeln)
Maße (H x B)	2.240 x 1.735 mm

- Feinfühlinger Fahrtrieb für sensible Lasten

- Sehr geringes Eigengewicht

## F3 153



Traglast	1.500 kg / 600 mm
Hubhöhe	3.100 mm
Motor	3-Zylinder Dieselmotor, 63 Nm
Eigengewicht	ab 1.570 kg (ohne Gabeln)
Maße (H x B)	2.350 x 2.160 mm

- Der leichteste heckmontierte Allrad-Mitnahmestapler auf dem Markt

- Bestes Verhältnis bei Mitnahmestaplern - Eigengewicht zu Traglast

## F3 201



Traglast	2.000 kg / 1.300 mm
Hubhöhe	3.300 – 3.600 mm
Motor	3-Zylinder Dieselmotor, 63 Nm
Eigengewicht	ab 1.690 kg (ohne Gabeln)
Maße (H x B)	2.240 x 1.920 mm

- Leistungsstark und wendig

## F3 203 PX / ... 4W



Traglast	2.000 kg / 1.370 mm
Hubhöhe	3.100 – 3.700 mm
Motor (wahlweise)	3-Zylinder Dieselmotor, 63 Nm
4W Version	4-Zylinder Dieselmotor, 78 Nm
Eigengewicht	ab 1.820 kg (ohne Gabeln)
4W Version	ab 2.018 kg (ohne Gabeln)
Maße (H x B)	2.350 x 2.160 mm
4W Version	2.350 x 2.405 mm

- Hervorragende Rundumsicht
- Flexibel und vielseitig
- Be- und Entladen von einer Seite

### 4W Version:

- Sicheres Handling von langen und sperrigen Gütern
- Sehr gute Geländegängigkeit

## F3 253 PX / ... 4W



Traglast	2.500 kg / 1.450 mm
Hubhöhe	3.100 – 3.700 mm
Motor (wahlweise)	3-Zylinder Dieselmotor, 63 Nm
4W Version	4-Zylinder Dieselmotor, 78 Nm
Eigengewicht	ab 1.865 kg (ohne Gabeln)
4W Version	ab 2.018 kg (ohne Gabeln)
Maße (H x B)	2.350 x 2.160 mm
4W Version	2.350 x 2.405 mm

- Hervorragende Rundumsicht
- Bestes Eigengewicht zu Nutzlast Verhältnis
- Nutzlast von 2,5 t vor den Vorderrädern - garantiert!

### 4W Version:

- Sicheres Handling von langen und sperrigen Gütern
- Sehr gute Geländegängigkeit

WATCH THE VIDEO!

Scannen Sie den QR-Code und schauen Sie sich das Video zum **F3 253 PX** an.





**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 erledigt werden.



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

**GRENZENLOSE KONTROLLE**

Um Ihre Geschäftsleistung zu optimieren, indem Maschinenstillstandszeiten und Reparaturkosten reduzieren werden, bieten wir Ihnen die PALFINGER Serviceverträge in 4 verschiedenen Paketen, von 1 bis 6 Jahren an.

- Verfügbar für:
- Für neue Produkte, die mit PALFINGER Schmierstoffen befüllt werden
- Service bei jedem autorisierten PALFINGER Servicepartner möglich

Unser Ziel ist es, Prävention und Sicherheit bei voller Kostentransparenz zu bieten. Sie können Ihre Ausgaben planen und müssen sich keine Gedanken über unvorhergesehene Werkstattkosten machen. Wir vereinfachen Ihre Prozesse und ermöglichen es Ihnen, sich auf Ihr Kerngeschäft zu konzentrieren.



**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 \*Die rechtliche Prüfung unterliegt den länderspezifischen Gesetzen.

Alle genannten Leistungen beinhalten Arbeitsleistung und Materialkosten. Wir arbeiten nur mit hochwertigen PALFINGER Originalprodukten.



Wir sind für Sie da:

Suffel Fördertechnik GmbH & Co. KG | Wailandtstraße 11 | 63741 Aschaffenburg  
Telefon 06021 861-400 | [industriemaschinen@suffel.com](mailto:industriemaschinen@suffel.com)

Aschaffenburg | Mannheim | Schweinfurt | Wiesbaden | [www.suffel.com](http://www.suffel.com)

suffel