

PALFINGER

PALFINGER FL-SERIEN

FLM-SERIEN FIND IND TIL MIDTEN

LIFETIME EXCELLENCE



[PALFINGER.COM](https://www.palfinger.com)

MEDBRINGERTRUCK FL-SERIEN

SE VERDEN FRA EN NY VINKEL FIND IND TIL MIDTEN!

Er du klar til at finde din indre balance med den nye FLM midtersædemodel fra PALFINGER? Eller måske er du mere til en FLS med sidesæde? Uanset hvilket perspektiv du vælger, får du altid optimalt overblik over både last og arbejdsområde, kombineret med effektivt arbejdsflow samt høj driftssikkerhed og ydeevne. Med vores brede udvalg af medbringertrucks sætter vi ikke blot nye standarder, men fortsætter med at udvikle og forbedre løsninger inden for løft af laster.



PALFINGER MEDBRINGERTRUCK

Få et overblik over alle tilgængelige modelserier og de forskellige versioner.

Scan **QR-koden** eller besøg vores hjemmeside på www.palfinger.com



FLM - MIDTERSÆDE-SERIEN

Den unikke serie med midtersæde muliggør en rolig og fokuseret køreoplevelse og forener komfort med effektivitet – for maksimal produktivitet under enhver opgave.

Sædehøjden på 1.440 mm sikrer overblik, selv ved laster på op til 1.500 mm i højden. Det rummelige komforttag (0,99 m²) beskytter i al slags vejr, og førerkabinen byder på optimal benplads.

Med en samlet bredde fra 2.160 mm og kun 1.800 mm ved bagenden imponerer FLM med fremragende manøvredegtighed, selv på trange områder. Den vægtoptimerede mastkonstruktion kombineret med teleskopgaflerne, som kan fås som ekstraudstyr, sørger for hurtig håndtering, mens kraftfulde drivlinjer og forskellige dækversioner sikrer optimal drift og perfekt trækraft på alle underlag.

FLM 25 fås nu enten som diesel- eller fuldelektrisk version. Ved årets udgang følger endnu en model i serien, FLM 15, som er endnu mere kompakt, men lige så kraftfuld. Den er også tilgængelig i en fuldelektrisk version.

FL-SERIEN FORDELE

Vi inviterer dig til at skifte perspektiv og se PALFINGER med nye øjne. Den nye FL-serie byder ikke blot på et større udvalg, men står også for maksimal driftssikkerhed og ydeevne – hvilket gør den mere sikker og fleksibel end nogensinde før.

FØRER

Med FLM- og FLS-modellerne får du – helt bogstaveligt – ideelt overblik over enhver opgave og ethvert arbejdsmiljø. Det betyder ikke bare bedre udsyn, men også øget sikkerhed, større komfort og mere tryghed under hver arbejdsopgave.

FLEET MANAGER

"Se verden fra en ny vinkel" – med den alsidige og kraftfulde PALFINGER FL-serie. Vores køretøjer er udviklet til dine behov og byder på fremragende økonomi, høj driftssikkerhed og maksimal produktivitet.

VIRKSOMHEDSEJER

Mindre stress, større fortjeneste: PALFINGER FL-serien optimerer processer, reducerer risici og øger driften. Dermed bidrager hver last, hver vagt og hver beslutning til et stærkere regnskab.



OVERSIGT OVER ANVENDELSESOMRÅDER



FL-serien fra PALFINGER – med FLS-sidesædemodeller og FLM-midtersædemodeller – forener årtiers erfaring med topmoderne teknologi. PALFINGERs medbringertrucks imponerer med komfort, sikkerhed, ydeevne og økonomi og er det foretrukne valg indenfor stort set alle brancher.

- **BYGGE- OG ANLÆGSBRANCHEN – GENERELT**

Robust, sikker og effektiv – giver alsidighed på enhver byggeplads.

- **BYGGE- OG ANLÆGSBRANCHEN – TUNGE BYGGMATERIALER OG LANGGODS**

Høj løftekapacitet, 4-vejsfunktion og præcis styring til beton, mursten og stålbjælker.

- **LANDBRUG**

Terrængående, firehjulstrukket og robust – egnet til både mark og gård.

- **TRANSPORT AF GASFLASKER**

Skånsom håndtering og sikker opsamling af tryksatte flasker.

- **TEKNISKE BEREDSKABSENHEDER INFRASTRUKTUR**

Kompakt, manøvredygtig og øjeblikkelig klar til indsats ved nødsituationer.

- **DRIKKEVAREHÅNDTERING**

Vibrationssvag, manøvredygtig og valgfrit fuldelektrisk – skåner både glas og personalet.

- **LOGISTIK OG TRANSPORT**

Hurtig på- og aflæsning samt smidige køreegenskaber fremskynder transporten.

- **VINDUER, DØRE OG PORTE**

Præcis og fleksibel – placerer store emner med millimeterpræcis nøjagtighed.

- **EVENTTEKNIK**

Kompakt, stærk og ekstremt manøvredygtig til scener, traversesystemer m.m.

- **STILLADSBYGGERI**

360° udsyn, 4-vejschassis – sikker håndtering af komplette stilladspakker.

- **LANDSKABS- OG HAVEANLÆG**

Frihøjde og firehjulstræk bringer rullegræs, planter eller løst materiale direkte frem til målet.

- **RECYCLING**

Støvtæt og korrosionsbestandig – egnet til presballer, skrot og genbrugscontainere.

- **OG MEGET MERE ...**

Scan QR-koden **for flere oplysninger**



FORDELE KOMFORT

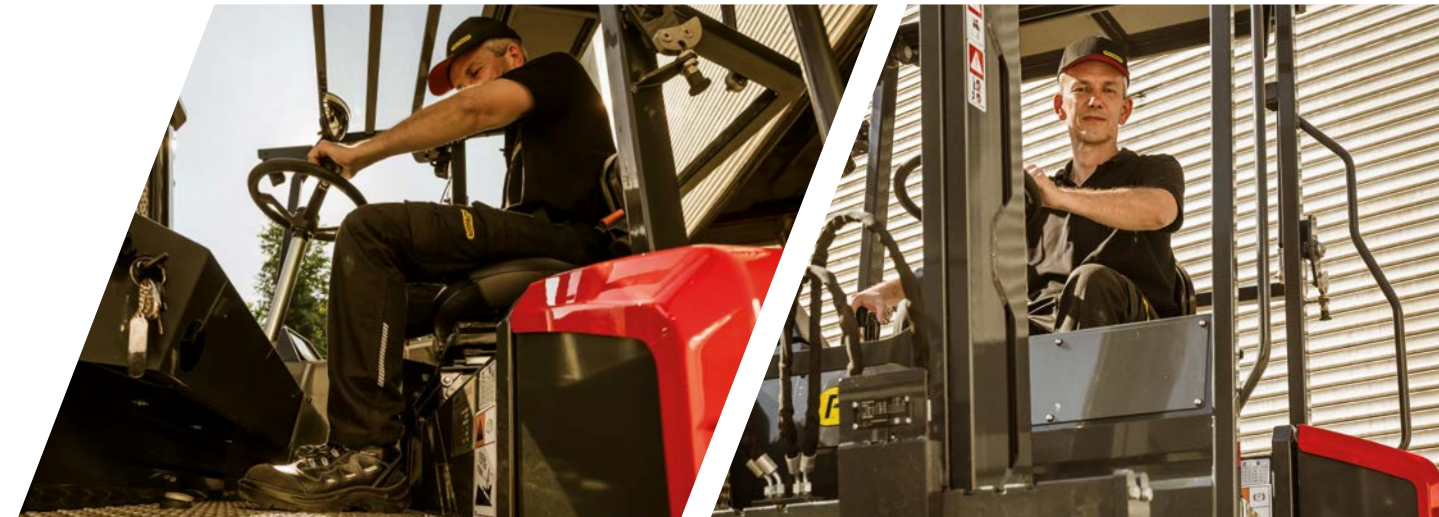
KABINE OG TAG



KOMFORT UDEN KOMPROMIS

- **Unik plads**
Bedste benplads i sin klasse.
- **Uovertruffen vejrbeskyttelse**
Takket være det store komforttag på 0,99 m² og den centrale sædeposition er føreren fuldt beskyttet i al slags vejr. Det sikrer den størst mulige komfort under arbejdet.
- **Ergonomisk arbejde**
Ergonomisk placerede betjeningsselementer giver komfortabelt og sikkert arbejde.

MIDTERSÆDE



BEDSTE UDSYN TAKKET VÆRE DEN FORHØJEDE, CENTRALT PLACEREDE SÆDEPOSITION

- **Optimal oversigt over lasten samt 360° udsyn under arbejdet**
Takket være en sædehøjde på 1.440 mm.
- **God beskyttelse takket være sædet i midten**
Det giver ikke kun størst mulig komfort, men øger også førerens sikkerhed.

GULVSTYRING



KOMFORTABEL OG SIKKER...

- **Montering og afmontering af medbringertrucken**
Føreren står ved siden af maskinen og kan placere den præcist i den ønskede position.
- **Effektiv styring via bruger-venligt betjeningspanel**
Nem og hurtig betjening af arbejdsfunktionerne via betjeningspanelet placeret i siden.

FORDELE SIKKERHED

BELYSNING



SE BEDRE OG BLIV BEDRE SET

- **Optimalt oplyst arbejdsområde**
360° rundbelysning, især på 4-vejsmodellen.
- **Forbedret udsyn og belysning fremad**
Kraftige LED-forlygter med blinkfunktion (ekstraudstyr) supplerer den standardmonterede arbejdslygte.
- **Bedre synlighed for andre trafikanter takket være advarselsblink**
Integrerede advarselssignaler i de bageste hjørner.
- **Visuel advarsel til andre trafikanter – især i skumring eller mørke**
Optisk advarselssystem "LED Spot Blue", når akustiske bakalarmer ikke er ønsket eller tilladt.

MASTENS PLACERING OG DESIGN



OPTIMERET UDSYN TAKKET VÆRE DET NYE MASTDESIGN

- **Frit udsyn fremad for maksimalt overblik**
Takket være den nyudviklede løftemast og den nytænkte placering af rørføring og mastkæder.
- **Fremragende udsyn**
til de bageste yderkonturer og de to forhjul.

VEJBELYSNING OG BAKKAMERA



PERFEKT BELYSNING BAG PÅ DET BÆRENDE KØRETØJ I VEJTRAFIK

- **Sikker manøvrering i skumring og mørke**
Dette sikres af LED-baglygterne samt den bageste arbejdslygte, der også er certificeret som baklygte.
- **Alt i fokus ved bakning**
Bakkameraet (ekstraudstyr) tilsluttes lastbilen og giver uhindret udsyn.

FORDELE POWER PACKS OG DRIVLINJER

FL-SERIEN: DIESELMOTOR



Figurer: FLS 25

FL-SERIEN FÅS MED DIESELMOTOR...

- **Kraftfuld og brændstoføkonomisk dieselmotor for økonomisk drift**
Nyudviklet, miljøvenlig og momentstærk motor i henhold til EU's emissionsstandard Stage V. Eftersom motoren ikke kræver dieselpartikelfilter, kører den problemfrit – selv når trucken kun arbejder i korte intervaller eller under dellast, som det ofte er tilfældet for medbringertrucks.

FL-SERIEN: ELEKTRISK DREVET



... ELLER SOM FULDELEKTRISK VERSION.

- **Banebrydende lav egenvægt for medbringertrucks med fuldelektrisk drift**
Ca. 200 kg eller 10 % lettere end tilsvarende medbringertrucks på markedet. Pålidelig elektrisk drift med høj virkningsgrad. Høj fleksibilitet med to batteriversioner og forskellige opladningsmuligheder, f.eks. via elnettet eller direkte fra det bærende køretøj.

180° STYRINGSVINKEL



MAKSIMAL MANØVREDYGTIGHED FOR PRÆCIS LEVERING

- **Uovertruffen manøvreedygtighed**
Takket være 180° drejevinkel på baghjulet.
- **Garanti for effektivt arbejde**
- også ved ekstremt trange pladsforhold.

4-VEJS-FUNKTION



Figurer: FLS 25

OPTIMAL MANØVRERING AF LANGGODS PÅ MEGET BEGRÆNSET PLADS

- **Skrøbelige ladninger og langgods transporteres perfekt gennem smalle indkørsler**
Takket være den valgfrie 4-vejs-funktion.
- **Høj komfort også ved aktivering**
Med komfortstyringen drejer både forhjul og baghjul automatisk i 4-vejs-position.
- **Endnu mere sikker og komfortabel**
Den hævede og centrerede siddeposition giver føreren endnu bedre overblik over langgodsets yderkanter.



Direkte til videoen

FORDELE KØRETØJSKONCEPT

DESIGN



OPTIMALT SAMMENSATTE KOMPONENTER OG MATERIALER

- **Design og materialevalg kombineret med et nyt mast- og chassiskoncept**
Giver lavere egenvægt og samtidig større stabilitet.
- **Mere økonomisk og sikker ved vejtransport**
Den lavere egenvægt reducerer dækslid og brændstofforbrug på det bærende køretøj og øger samtidig både nyttelast og den daglige kapacitet.
- **Mere nyttelast i forhold til egenvægten**
2,5 t løftekapacitet ved en egenvægt inkl. gafler på ca. 2,0 t.
- **Større stabilitet**
takket være integreret sideskift
Konstruktionen med fastmonteret mast og gaffelvogn med integreret sideskift reducerer bevægelser i medbringertrucken/medbringer-trucken og øger stabiliteten.

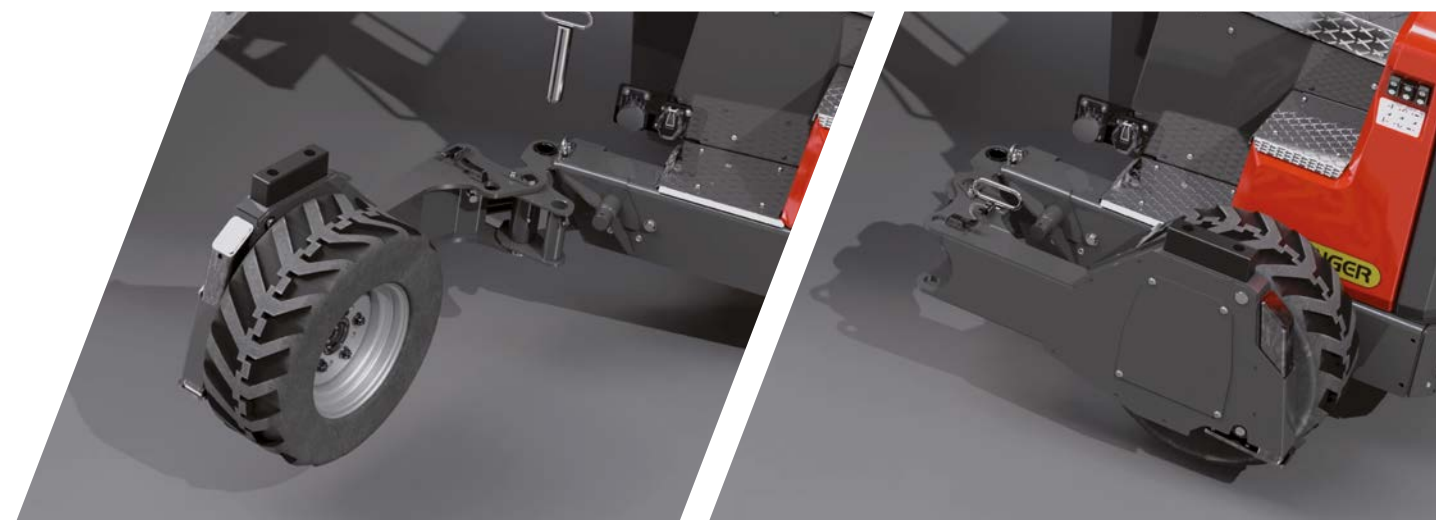
FREMFØRINGSSYSTEM



PROBLEMFRI AFLÆSNING FRA ANDEN RÆKKE

- Øget rækkevidde ved fuld løftekapacitet med smarte teleskopgafler.

SAMMENKLAPPELIGE HJULARME



MERE FLEKSIBILITET VED MONTERING PÅ FORSKELLIGE BÆRENDE KØRETØJER

- **Nem og kompakt montering på det bærende køretøj**
De sammenklappelige hjularme (ekstraudstyr) gør det muligt at montere på bærer køretøjet uden en underkonstruktion.
- **Ingen udhæng takket være Top-Mount-tilbehøret**
Denne løsning gør det muligt at transportere på ladet. Derved opstår der intet udhæng på det bærende køretøj.



Direkte til videoen

FORDELE VEDLIGEHOOLDELSE

VEDLIGEHOOLDESPUNKTER



Figur: FLS 25



ALT SAMLET ÉT STED

- **Overskueligt**
Alle servicepunkter, inklusive de elektriske komponenter, er sikkert og overskueligt placeret under en afdækningskappe.
- **Tidsbesparende og nem vedligeholdelse**
Lavere omkostninger til daglige kontroller og gentagen vedligeholdelse.

STYRESYSTEM



Figur: FLS 25

CENTRALSMØRING PÅ STYRESYSTEMET

- **Forenklede smørepcedurer sparer tid og øger driftssikkerheden**
Alle smørepunkter på styresystemet er samlet i en smøreskinne og placeret, så de er let tilgængelige.

HYDRAULIK



HYDRAULIKRØR AF STÅL – HOLDER HELE TRUCKENS LEVETID

- **Pålideligt hydrauliksystem**
Den høje andel af stålrør reducerer risikoen for udstyrsfejl.
- **Forbedret udsyn i løftemastområdet**
Takket være den mindre diameter på stålrørene.

FORDELE INDIVIDUALITET

MAKSIMAL FLEKSIBILITET – LIGE SÅ ALSIDIG SOM ARBEJDSOPGAVERNE

De nye FLM-medbringertrucks kan tilpasses perfekt til dine behov. Vælg den motor og version, der passer bedst til dine opgaver. Takket være fremføringssystemet og de specialudviklede drivsystemer får du den alsidighed, dine opgaver kræver. Maksimal fleksibilitet for maksimal ydeevne.



VERSION:

- Standard
- 4-vejs

KØREKONCEPT:

- Primært til opgaver på vej med dæk (for og bag) fra 18" og 23" op til 23" og 23"
- Primært til terrænopgaver med dæk (for og bag) fra 23" og 26" op til 27" og 27"

DRIVSYSTEM:

- Dieselmotor
- Fuldelektrisk fremdrift

FREMFØRINGSSYSTEM:

- Teleskopgafler

HJULARME:

- Standard
- Sammenklappelige hjularme
- Teleskophjularme

TEKNISKE DATA FLM 25

FLM 25

Lasteevne	op til 2.500 kg ved 1.550 mm
Løftehøjde	fra 3.700 – 4.080 mm
Motor	3-cylindret dieselmotor, 18,4 kW, 90 Nm
Egenvægt	fra 1.870 kg (uden gafler)
Mål (H x B)	fra 2.620 x 2.160 mm
Udkragning	1.240 mm
Sædehøjde	ca. 1.440 mm

- Midtersædemodel i FL-serien
- 2,5 t nyttelast ved en egenvægt fra 1.870 kg
- Maksimal manøvredegtighed takket være 180° styringsvinkel

FLM 25 electric

Lasteevne	op til 2.500 kg ved 1.550 mm
Løftehøjde	fra 3.700 – 4.080 mm
Drivkraft	op til 26.3 kW
Egenvægt	fra 1.860 kg (uden gafler)
Mål (H x B)	fra 2.620 x 2.160 mm
Udkragning	1.240 mm
Sædehøjde	ca. 1.440 mm

- Den første fuldelektriske midtersæde-medbringertruck fra PALFINGER
- Stor driftseffektivitet, som giver pålidelig og økonomisk kørsel
- Fås med 2 batteriversioner: Standard & Long Range

FLM 25 4-VEJS

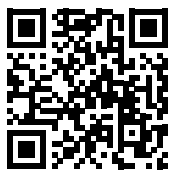
Lasteevne	op til 2.500 kg ved 1.550 mm
Løftehøjde	fra 3.700 – 4.080 mm
Motor	3-cylindret dieselmotor, 18,4 kW, 90 Nm
Egenvægt	fra 2.040 kg (uden gafler)
Mål (H x B)	fra 2.620 x 2.338 mm
Udkragning	1.240 mm
Sædehøjde	ca. 1.440 mm

- 2,5 t nyttelast ved en egenvægt fra 2.040 kg.
- Optimal manøvredegtighed, selv med langt gods, takket være 4-vejssystemet

FLM 25 4-VEJS elektrisk

Lasteevne	op til 2.500 kg ved 1.550 mm
Løftehøjde	fra 3.700 – 4.080 mm
Drivkraft	op til 26.3 kW
Egenvægt	fra 2.030 kg (uden gafler)
Mål (H x B)	fra 2.620 x 2.338 mm
Udkragning	1.240 mm
Sædehøjde	ca. 1.440 mm

- Den første fuldelektriske midtersæde-medbringertruck fra PALFINGER.
- Optimal manøvredegtighed, selv med langt gods, takket være 4-vejssystemet



Direkte til videoen

MEDBRINGERTRUCK FL-SERIEN

SE VERDEN FRA EN NY VINKEL

Med denne lancering går PALFINGER helt nye veje på markedet for medbringertrucks. Hvorfor? Fordi vi har lyttet til vores kunder. Vi har lyttet til deres behov og udfordringer.

Vi har analyseret fremtidens opgaver og udviklet den nye FL-serie helt fra bunden og i tæt samarbejde med vores kunder.



PALFINGER FLS 25

Første sidesædemodel fra PALFINGER med kraftfuld dieselmotor for økonomisk drift.

Scan QR-koden, eller besøg vores hjemmeside www.palfinger.com for at få mere at vide om denne model.



PALFINGER FLS 25 ELECTRIC

Første sidesædemodel fra PALFINGER med fuldelektrisk drift.

Scan QR-koden, eller besøg vores hjemmeside www.palfinger.com/da-dk for at få mere at vide om denne model.



FLS - SIDESÆDE-SERIEN

Med introduktionen af PALFINGER FLS-serien løfter vi sikkerhed, komfort og driftssikkerhed til et nyt niveau, så vores kunder kan mestre deres daglige udfordringer på endnu bedre vis. Kombinationen af de tekniske egenskaber og et moderne design skaber tillid og gør PALFINGER FLS-medbringertrucks overlegne på alle områder.

Alt efter kundens individuelle behov tilbyder vi FLS i en konventionel version med dieselmotor eller som en ny fuldelektrisk udgave. Det betyder, at den nye serie af medbringertrucks kan drives helt elektrisk og dermed opfylder kundekravene samt imødekommer efterspørgslen efter fuldelektriske løsninger.



