

LASTVÄXLARE

ÖVERSIKT ÖVER MODELLER OCH FUNKTIONER



ÖVERSIKT

LASTVÄXLARE

Val av lastväxlare	4
CiTy	8
Teleskopisk	12
Giant	24
Kundspecifika enheter	25

ALTERNATIV/TILLVAL

Körning med full kontroll	28
Automatisk cykel	30
Övervakning av vinkel för vikbart torn	30
Memory position	31
Systemövervakning	31
Snabbkörning	32
Bi-Speed	32
Utökad snabbkörning	33
Proportionalstyrning	33
Tyst läge	34
E-PTO	34
Soft stop	35
CAN kommunikation	36
CMI - Customer Machine Information	36
REMOVE	37
Rördragning för tryck & retur	38
Extra hydrauliska funktioner	38
Tryckavlastning kopplingar	39
Extra elektriska funktioner	39
Framstam	40
Palcover	40
Centralsmörjning	41
Kraninterface	42
PAD interface	42
Underkörningskydd	43

INFORMATION

Palfinger smörjmedel	46
Servicekontrakt	47
Service nätverk	48
Connected & Connected Plus+	49
REMOVE	50
REMOVE	51
MCC - Mounting Competence Center	52
POP - Palfinger Origin Protection	53
SAM - Secured Advanced Mounting	54
GPA - Monteringstillbehör	55
Palfinger reservdelar	56
Högteknologisk industrialisering	57
Fabriken, från design till montage	58
Hållbarhet	59

Alla uppgifter och information kan komma att ändras på grund av tekniska justeringar. Specifikationerna är ej bindande.
Containerlängd varierar beroende på standard, lastbil och vägreglering.

GVW (t)	CITY	HT05	HT07S	HT08	T10	P10	S10	T13	P14	S14	T15
32+											
32											
28											
26											
24											
21											
18/19											
16											
14											
12											
10											
8											
6,5											
5,5											
3,5											

VAL AV
LASTVÄXLARE

GVW (t)	HP 17	S 17	HT 18	HT 20	HP 20	HC 21	HT 22	HT 24	HP 24	HT 26	HT 30
32+											
32											
28											
26											
24											
21											
18/19											
16											
14											
12											
10											
8											
6,5											
5,5											
3,5											

TEC LINJE

ANPASSAD EFTER VARJE BEHOV



TEC-lastväxlare är modellserien med de nyaste funktionerna med flera digitala hjälpmedel och en tydlig översikt över lastväxlarens körlägen och status. **TEC-lastväxlare** är även utrustade med den nya hyttkontrollen **V-Drive**.

Varianten kan skräddarsys till individuella kundbehov, vilket ger en hög flexibilitet och sträcker sig över en bred rad av tillämpningar inom anläggning, bygg, återvinning, transport, jordbruk mm. Faktum är att ingenjörsteamet på Palfinger ständigt utvecklar nya funktioner och därför har man också utvecklat ett gränssnitt som gör det möjligt att lägga till kommande funktioner efter hand.

Dra nytta av standardfunktionerna för TFC och lägg till de valfria funktioner som passar bäst för ditt behov. Detta är ett helt nytt tänk där vi satt användarvänlighet och anpassning i fokus.

- Enkel och effektiv i både drift och underhåll
- Ny hyttkontroll **V-Drive**
- Användarvänligt styrsystem
- Ökad komfort och bekvämlighet
- Anpassningsbar med många funktioner och tillval

CITY

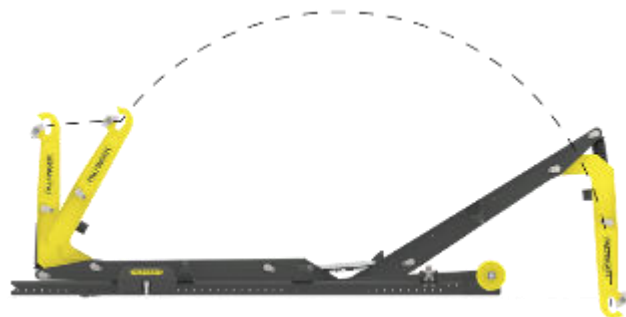
DEN LÄTTASTE PÅ MARKNADEN

För montering på lastbilar med en totalvikt på 3,5 till 5,5 ton erbjuder CiTy den högsta tillgängliga lastvikten på marknaden. Den perfekta lösningen för hantering av små containrar och för snabb lastning/avlastning av allt material på en gång. Lätt att använda och underhålla.

Den eleganta och enkla designen tillsammans med de viktoptimerade delarna gör CiTy till den ideala lastväxlaren för högsta möjliga nyttolast på lätta fordon vilket gör de dagliga körningarna mer lönsamma. Den intuitiva designen av Easy drive kontrollen gör det snabbt och enkelt att använda lastväxlaren oavsett användarens tidigare erfarenhet. CiTy lastväxlaren är därför perfekt anpassad för transport och hantering av en mängd olika material.

Hantera containrar från 2200 till 3600 mm med full säkerhet, oavsett verksamhetsområde. Tack vare den låga lastvinkeln minimeras risken att material tippas över.

- **Lättviktig för ökad nyttolast**
- **Enkelt underhåll**
- **Lätt att använda**





LASTBILAR UPP TILL 5,5 T



City

Längd (mm)	2360	2510	2760	2910	3110
Container max. längd (mm)	2600	2800	3000	3200	3600
Container min. längd (mm)	2200	2200	2600	2800	3000
Transporthöjd (mm)	160	160	160	160	160
Vikt (kg)	330	330	350	350	350
Tippvinkel (°)	53	47	55	50	44

TELESKOPISK

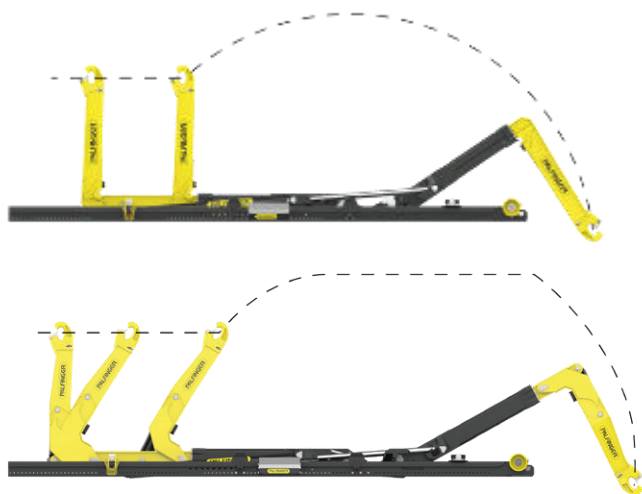
MÅNGSIDIGHET I ALLA LÄGEN

PALFINGERs teleskopiska lastväxlare täcker det bredaste intervallet av containerlängder och lyftkapacitet som finns, och är konfigurerbar för att möta en mängd av olika standarder för att möta våra behov världen över. Den låga transporthöjden och den låga vikten bidrar till att maximera fördelarna på ett säkert sätt. TEC serien gör denna mycket anpassningsbar till användarens samt marknadens behov.

Den teleskopiska lastväxlaren kan installeras på chassin från 6,5 till 32 ton.

Med den teleskopiska lastväxlaren kan användaren hantera en mängd olika containers och utföra olika arbetsuppgifter med samma tordon vilket innebär att de kan utöka sina driftmöjligheter och optimera användningen av sin enhet. För att få ytterligare flexibilitet kan räckvidden ökas och förlängas med ett tippbart torn.

- Täcker behovet för de flesta containerlängder
- Olika tillval för att anpassa utrustningen
- Lätt att använda och underhålla





FÖR 6,5 TILL 12 T LASTBILAR



TELESCOPIC HT 05

Längd (mm)	3000	3150	3300	3600	3750	3900
Container max. längd (mm)	3500	3750	4000	4250	4500	4750
Container min. längd (mm)	2750	2750	3000	3250	3250	3500
Transporthöjd (mm)	180	180	180	180	180	180
Vikt (kg)	660	665	670	685	685	685
Tippvinkel (°)	50	50	46	48	48	45

TELESCOPIC HT 05 UNI

Längd (mm)	3000	3150	3300	3600	3750	3900
Container max. längd (mm)	3500	3750	4000	4250	4500	4750
Container min. längd (mm)	2750	2750	3000	3250	3250	3500
Transporthöjd (mm)	180	180	180	180	180	180
Vikt (kg)	660	665	670	685	685	685
Tippvinkel (°)	50	50	46	48	48	45

Specialmodell för container med 1200 mm och 800 mm bredd (GUMA)



TELESCOPIC HT 07 S

Längd (mm)	3550	3800	3950	4200	4350
Container max. längd (mm)	4250	4500	4750	5000	5250
Container min. längd (mm)	3000	3250	3500	3750	3750
Transporthöjd (mm)	235	235	235	235	235
Vikt (kg)	885	890	900	910	920
Tippvinkel(°)	51	54	51	51	52

TELESCOPIC HT 08

Längd (mm)	3550	3800	3950	4200	4350	4750
Container max. längd (mm)	4250	4500	4750	4750	5000	5500
Container min. längd (mm)	3000	3200	3400	3500	3750	4200
Transporthöjd (mm)	235	235	235	235	235	235
Vikt (kg)	930	940	950	960	1010	1030
Tippvinkel(°)	51	54	51	51	52	48

FÖR 9 TILL 15 T LASTBILAR



TELESCOPIC T 10

Längd(mm)	3350	3550	3800	3950	4200	4350
Container max.längd(mm)	4000	4250	4600	4800	5000	5200
Container min.längd(mm)	2500	2750	3000	3000	3200	3250
Transporthöjd(mm)	220	220	220	220	220	220
Vikt(kg)	1050	1050	1060	1070	1120	1130
Tippvinkel(°)	56	52	52	48	52	49
Längd(mm)	4600	4750	4900			
Container max.längd(mm)	5400	5600	5800			
Container min.längd(mm)	3500	3750	3750			
Transporthöjd(mm)	220	220	220			
Vikt(kg)	1140	1150	1160			
Tippvinkel(°)	49	46	46			

TELESCOPIC T 10 DUO

Längd (mm)	3550	3800	3950	4200	4350	4600
Container max. längd (mm)	4250	4600	4800	5000	5200	5400
Container min. längd (mm)	2750	3000	3000	3200	3250	3500
Transporthöjd (mm)	220	220	220	220	220	220
Vikt (kg)	1130	1140	1150	1180	1200	1210
Tippvinkel(°)	52	52	48	52	49	49
Längd (mm)	4750	4900				
Container max. längd (mm)	5600	5800				
Container min. längd (mm)	3600	3750				
Transporthöjd (mm)	220	220				
Vikt (kg)	1220	1230				
Tippvinkel(°)	46	46				

FÖR 15 TILL 19 T LASTBILAR



TELESCOPIC T 13

Längd (mm)	3800	4050	4300	4450	4750	4900
Container max. längd (mm)	4600	5000	5200	5400	5600	5800
Container min. längd (mm)	3000	3000	3200	3250	3400	3500
Transporthöjd (mm)	220	220	220	220	220	220
Vikt (kg)	1470	1470	1500	1500	1530	1530
Tippvinkel (°)	53	50	50	47	52	50
Längd (mm)	5050	5300	5500	5600		
Container max. längd (mm)	6000	6200	6400	6600		
Container min. längd (mm)	3750	4000	4000	4000		
Transporthöjd (mm)	220	220	220	220		
Vikt (kg)	1620	1620	1650	1650		
Tippvinkel (°)	50	47	47	47		

TELESCOPIC T 13 A

Längd (mm)	4180	4330	4580	4830	5030	5180
Container max. längd (mm)	5000	5200	5400	5800	5800	6000
Container min. längd (mm)	2500	2750	3000	3200	3250	3250
Transporthöjd (mm)	220	220	220	220	220	220
Vikt (kg)	1750	1750	1780	1780	1830	1830
Tippvinkel (°)	53	50	50	47	52	50
Längd (mm)	5430	5580	5730			
Container max. längd (mm)	6400	6600	6600			
Container min. längd (mm)	3500	3750	3750			
Transporthöjd (mm)	220	220	220			
Vikt (kg)	1860	1860	1900			
Tippvinkel (°)	50	47	47			

TELESCOPIC T 15

Längd (mm)	4300	4450	4750	4900	5050	5300
Container max. längd (mm)	5200	5400	5600	5800	6000	6200
Container min. längd (mm)	3200	3250	3500	3750	3750	4000
Transporthöjd (mm)	220	220	220	220	220	220
Vikt (kg)	1530	1530	1610	1610	1640	1640
Tippvinkel(°)	50	47	52	50	50	47
Längd (mm)	5500	5600				
Container max. längd (mm)	6400	6600				
Container min. längd (mm)	4000	4000				
Transporthöjd (mm)	220	220				
Vikt (kg)	1670	1670				
Tippvinkel(°)	47	47				

TELESCOPIC T 15 A

Längd (mm)	4180	4330	4580	4830	5080	5180
Container max. längd (mm)	5000	5200	5400	5800	5800	6000
Container min. längd (mm)	2500	2750	3000	3000	3250	3250
Transporthöjd (mm)	220	220	220	220	220	220
Vikt (kg)	1780	1780	1810	1810	1850	1850
Tippvinkel(°)	53	50	50	47	52	50
Längd (mm)	5430	5580	5730			
Container max. längd (mm)	6400	6600	6600			
Container min. längd (mm)	3500	3750	3750			
Transporthöjd (mm)	220	220	220			
Vikt (kg)	1880	1880	1920			
Tippvinkel(°)	50	47	47			

TELESKOPISK SCAN FÖR 18 TILL 28 T LASTBILAR



TELESCOPIC PH T 17 SCAN

Längd (mm)	4885	5085	5335	5485	5635
Container max. längd (mm)	5700	6000	6100	6300	6500
Container min. längd (mm)	3900	4200	4300	4500	4500
Transporthöjd (mm)	195	195	195	195	195
Vikt (kg)	1850	1850	1900	1900	1900
Tippvinkel (°)	54	52	56	54	54

TELESCOPIC PH T 17 A SCAN

Längd (mm)	5005	5305	5455	5605
Container max. längd (mm)	5700	6100	6300	6600
Container min. längd (mm)	3500	3500	3800	3800
Transporthöjd (mm)	195	195	195	195
Vikt (kg)	2100	2100	2200	2200
Tippvinkel (°)	54	54	49	49

TELESCOPIC PH T 20 SCAN

Längd (mm)	5085	5335	5485	5635	5785	5935
Container max. längd (mm)	5900	6100	6300	6500	6700	6800
Container min. längd (mm)	4100	4300	4400	4400	4700	4700
Transporthöjd (mm)	195	195	195	195	195	195
Vikt (kg)	2300	2350	2350	2350	2350	2400
Tippvinkel (°)	52	56	54	54	51	54
Längd (mm)	6185					
Container max. längd (mm)	7100					
Container min. längd (mm)	5000					
Transporthöjd (mm)	195					
Vikt (kg)	2400					
Tippvinkel (°)	52					

TELESCOPIC PH T 20 A SCAN

Längd (mm)	5305	5505	5605	5755	5905	6055
Container max. längd (mm)	6100	6500	6600	6600	6800	7000
Container min. längd (mm)	3500	3800	3800	4000	4100	4300
Transporthöjd (mm)	195	195	195	195	195	195
Vikt (kg)	2600	2650	2650	2650	2700	2700
Tippvinkel (°)	54	49	49	47	51	49
Längd (mm)	6305					
Container max. längd (mm)	7100					
Container min. längd (mm)	4700					
Transporthöjd (mm)	195					
Vikt (kg)	2750					
Tippvinkel (°)	46					

TELESCOPISK SCAN FÖR 26 TO 32 T LASTBILAR



TELESCOPIC PH T 22 SCAN

Längd (mm)	5085	5335	5485	5635	5785	5935
Container max. längd (mm)	5900	6100	6300	6500	6700	6800
Container min. längd (mm)	4100	4300	4400	4400	4700	4700
Transporthöjd (mm)	195	195	195	195	195	195
Vikt (kg)	2350	2400	2400	2400	2400	2450
Tippvinkel (°)	52	56	54	54	51	54
Längd (mm)	6185					
Container max. längd (mm)	7100					
Container min. längd (mm)	5000					
Transporthöjd (mm)	195					
Vikt (kg)	2450					
Tippvinkel (°)	52					

TELESCOPIC PH T 22 A SCAN

Längd (mm)	5305	5505	5605	5785	5905	6065
Container max. längd (mm)	6100	6500	6600	6600	6800	7000
Container min. längd (mm)	3500	3800	3800	4000	4100	4300
Transporthöjd (mm)	195	195	195	195	195	195
Vikt (kg)	2650	2700	2700	2700	2750	2750
Tippvinkel (°)	54	49	49	46	51	49
Längd (mm)	6305					
Container max. längd (mm)	7100					
Container min. längd (mm)	4700					
Transporthöjd (mm)	195					
Vikt (kg)	2800					
Tippvinkel (°)	46					

TELESCOPIC PH T 24 SCAN

Längd (mm)	5085	5335	5485	5635	5785	5935
Container max. längd (mm)	5900	6100	6300	6500	6700	6900
Container min. längd (mm)	4100	4300	4400	4400	4700	4700
Transporthöjd (mm)	195	195	195	195	195	195
Vikt (kg)	2350	2400	2400	2400	2400	2450
Tippvinkel(°)	52	56	54	54	51	54
Längd (mm)	6185					
Container max. längd (mm)	7100					
Container min. längd (mm)	5000					
Transporthöjd (mm)	195					
Vikt (kg)	2450					
Tippvinkel(°)	52					

GIANT

FÖR 32 T LASTBILAR, DUMPER OCH SEMI-TRAILERS



- Stor, stark och pålitlig
- Unik för mycket långa containrar
- Anpassad för tungt arbete (Heavy Duty)
- Vikbart torn som tillval



TEKNISK DATA

Längd (mm)	6150 - 10800
Containre längd (mm)	5800 - 12000
Lastning & tippningskapacitet	30 till 35 T
Rekommenderat chassi eller semi-trailer	32 Tonch + pååt

Data ovan beror på lastbilens, trailers samt lastväxlarers specifikation.

KUNDSPECIFIKA ENHETER

SKRÄDDARSYDDA LÖSNINGAR



Med över 70 års erfarenhet av utveckling av lastväxlare och en heltäckande produktion, sträcker sig PALFINGERS design och tillverkningsexpertis bortom enkel lyftteknik.

Vårt standardutbud kan anpassas för att möta specifika kundkrav, eller så kan vi utveckla kompletta lösningar. Vi står till ert förtogande för att utveckla den bästa lösningen för varje specifik applikation så tveka inte att kontakta oss.



ALTERNATIV / TILLVAL

DESIGNAD FÖR DIG

Oavsett om du prioriterar att göra det dagliga arbetet enklare och mer effektivt, öka säkerheten eller att arbeta så bekvämt som möjligt, så strävar PALFINGER ständigt efter att erbjuda lösningar i framkant. Förutom en bred produktportfölj möjliggörs detta även genom en stor valbarhet av alternativ, tillval och uppgraderingar. Allt för att lastväxlaren skall passa just dina behov så bra som möjligt!



KÖRNING MED FULL KONTROLL



V Drive

Hyttkontrollen V Drive är resultatet av många års erfarenhet och noggrant fokus på kundernas vanor och användning. Därför har V Drive utvecklats för att få en intuitiv känsla och en funktionell design.

Både komponenter och mjukvara ligger i framkant. Som exempel på detta finns en digital display i mitten, vilket möjliggör fem olika visningslägen för de olika körlägena. Detta gör att det blir enkelt att förstå knapparnas funktioner oavsett köräge.



MÅNGSIDIGA LÄGEN

Välj med vredet det läge du vill använda. Den aktuella skärmen kommer att visas och funktionerna för sidoknapparna kommer att anpassas efter önskemål.

FUNKTIONELL DESIGN

Skräddarsydd för att möjliggöra användarvänlig kontroll av lastväxlaren.

SYNBAR INFORMATION

Stora ikoner i tårg som ger realtidsfeedback. Det finns en hög grad av gratis anpassning för specifika funktioner.

ERGONOMISK KONTROLL

En enda spak för att kontrollera alla lastväxlarens rörelser.



Easy Drive

Kompakt och lättanvänd

Med sin enkla och robusta design, möjliggör Easy Drive kontrollen styrning av de viktigaste funktionerna för lastväxlaren.



Radiostyrning

Radiostyrningen ger full synlighet över arbetsområdet. Mycket intuitivt gör den det möjligt att aktivera alla rörelser med endast en hand trådlöst. Föraren kan fästa den på bältet eller ha den i fickan.

ENKEL KÖRNING

AUTOMATISK CYKEL



Oavsett om det handlar om lastning, lossning eller tippning, utför lastväxlarens automatiska cykel alla nödvändiga hydrauliska funktioner automatiskt, en efter en. Välj helt enkelt funktionen som ska köras, använd joysticken och arbetscykeln är klar. Rörelserna för underkörningsskydd, hydrauliska lås, armen, tippcylindrarna och valfria funktioner utförs nu automatiskt i den planerade sekvensen.

ÖVERVAKNING AV VINKEL FÖR VIKBART TORN



Syttet med detta system är att säkerställa en säker användning av den vikbara armen och förhindra kollision vid bakre delen av lastbilen vid hantering av containern. Tack var ett detekteringssystem kan föraren arbeta inom ett säkert område beroende på chassiets uppbyggnad, utan att riskera skador vid felaktig användning. Denna funktion är standard med automatisk cykel och underlättar hanteringen vid daglig användning.

MEMORY POSITION



Förinställd krokhöjdstopp inklusive soft stop för att underlätta och göra körningen smidigare. Krokningen till en container blir mycket enklare. Soft stop hindrar lastbilen, containern och lastväxlaren från skador. Memory position minskar slitaget på lastväxlaren och inkluderar automatisk öppning av kroklåset.

SYSTEMÖVERVAKNING



För bättre kontroll över körningen från insidan av hytten. Föraren kan enkelt se exakt vad som händer, tack vare kameror som visas på PAD touchskärmen. Automatiseringen av kameraåbret gör driften smidigare och gör att föraren kan hålla full fokus på hanteringen, samt reagera omedelbart om det behövs.

HASTIGHET OCH PRECISION

SNABBKÖRNING



Snabbkörningen förbättrar prestandan under cylinderutkörningen vid lastning eller tippning. Det minskar cykeltiden genom att möjliggöra hög hastighet vid utkörning av cylindrarna (50 % av cykeltiden). Detta alternativ påskyndar det övergripande arbetsflödet och bidrar också till en mer effektiv och tidsbesparande containerhantering.

BI-SPEED



För att underlätta manövreringen när man närmar sig containern med kroken kan användaren växla till en lägre hastighet när precision krävs. Normal hastighet används när körningen tillåter det. Föraren känner sig mer säker med sin containerhantering och risken för skador på grund av i körning minskas.

UTÖKAD SNABBKÖRNING



Avancerad snabbkörning ökar prestandan och sparar tid vid alla rörelser av lastväxlaren. Det minskar cykeltiden genom att möjliggöra en högre hastighet vid utkörning av cylindrarna (50% av cykeltiden) och vid ihopkörning av cylindrarna (30 % av cykeltiden). Fler dagliga körningar är möjliga med mindre dödtid vid lasting, lossning eller tippning, även med lastade containrar.

PROPORTIONALSTYRNING



Proportionalstyrning erbjuder större komfort för föraren med jämna rörelser under körningen. En precis styrning av kroken, även vid hög hastighet uppskattas också när det gäller arbete i trånga utrymmen. Tung laster kan hanteras på ett säkrare sätt och det hjälper till att förlänga livslängden på de mekaniska delarna på lastväxlaren. Du väljer hastigheten!

SMIDIGHET OCH TYSTNAD

TYST LÄGE



Oavsett om det handlar om att inte störa vid ett bostadsområde eller minska ljudnivån på en arbetsplats förbättrar alternativet "Tyst läge" arbetsförhållanden samtidigt som en hög säkerhetsnivå bibehålls. I judalarmet ersätts med tre blinkande ljus för att varna omgivningen för eventuell armrörelse. Perfekt för el lastbilar för att upprätthålla tysta arbetsförhållanden.

E-PTO



Med ökningen av el lastbilar behövs en anpassning av PTO:n för att dra nytta av innovationen för en bekväm användarupplevelse. F PTO:n möjliggör en minskad energiförbrukning tack vare on demand kontroll av pumpen och ett optimerat oljeflöde. Större energisparningar för ägaren, ökad komfort för operatören och enkel montering med en plug and play lösning för påbyggaren.

SOFT STOP



Soft stop säkerställer att containern placeras mjukt på lastbilen efter lastning och tippning. Detta räddar lastbilen, lastväxlaren och containern från stötar och skador. Arbetare och personer i omgivningen utsätts också för mindre bullerpåverkan.

AVANCERAD OCH PRAKTISK CAN KOMMUNIKATION



CANBUS kommunikationssystemet mellan lastväxlaren och lastbilen möjliggör en enkel och säker elanslutning, då endast två kablar behövs. Detta sparar monterings tid för påbyggaren med färre reläer och kopplingar i lastbilshyttan och en snabbare installation via PAI DIAC. Som ett av de nyaste kommunikationssystemen är utrustningen redan förberedd för uppdateringar som kommer i framtiden.

CMI - CUSTOMER MACHINE INFORMATION



Enkelt diagnostiseringsystem och åtkomst för fjärrservice samt minskad stilleståndstid, särskilt användbart för stora vagnparker eller när man är långt från närmsta verkstad. Trots de höga kvalitetsstandarderna för PAI FINGER produkter kan oväntade fel inträffa. PAI DIAC CMI är en kundversion av diagnostikprogramvaran som kan användas för att läsa av viktiga parametrar för att identifiera problem och hitta snabba lösningar.

HYDRAULIC FRONT LOCKING



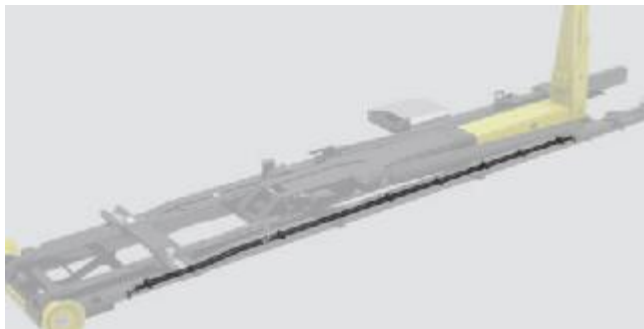
Safe transportation for special applications. The front locking mechanism increases stability during the transportation of high containers or those with an elevated center of gravity. It also allows the loading and use of special containers (cranes on cradles, compactors on cradles, etc.)

Bolted design for more flexible positioning on the subframe.

PLEASE REMOVE FRONT LOCKING

FÖRBEREDELSE FÖR YTTERLIGARE FUNKTIONER

RÖRDRAGNING FÖR TRYCK & RETUR



Fabriksmonterade rör till bakre delen av lastväxlaren för ytterligare hydrauliska funktioner (20S i 281).

EXTRA HYDRAULISKA FUNKTIONER



Extra hydrauliska funktioner kan styras från hytten tack vare V Drive hytt eller fjärrkontrollen. Detta alternativ ger mer komfort och effektivitet för föraren genom att integrera alla tillbehörsfunktioner i ett och samma styrsystem, samtidigt som operatören säkert kan köra alla funktioner från lastbilshytten.

TRYCKAVLASTNING KOPPLINGAR



För att minska det dagliga arbetet och kostnaderna möjliggör detta alternativ tryckavlastning i de hydrauliska kopplingarna genom att släppa trycket i ventilstktionerna direkt från hyttkontrollen. Anslutning och fränkoppling av släp samt andra hydrauliska funktioner blir mycket enklare och bekvämare.

EXTRA ELEKTRISKA FUNKTIONER



V Drive hyttkontrollen erbjuder möjlighet att lägga till 3 ytterligare elektriska signaler för ytterligare funktioner, med eller utan PTO aktiverad. Detta möjliggör enkel styrning utan att behöva implementera och koppla in strömbrytare på instrumentpanelen i lastbilshyten. Strömbrytarens funktion är programmerbar till bibehållen funktion (ON OFF) eller tillfällig aktivering (MOM OFF).

FABRIKSINTEGRERAD LÖSNING

FRAMSTAM



Framstammen kan monteras direkt från fabriken med flera utrustningsmöjligheter. Denna möjlighet underlättar för monteringen och sparar tid för påbyggaren. Hydraultankens position är optimerad samt installationen av tillbehör görs med en plug and play lösning.

PALCOVER



Palcover gör täckningen av containrar säker och enkel. Det säkerhetsställer en perfekt täckning av containern och ger en perfekt lösning för lastsäkring. Transporten blir säkrare för förare och vägstråkanterna då risken för att lasten ska flyga av eller falla minskas.

CENTRALSMÖRJNING



Varje vecka bör upp till 15 smörjnipplar smörjas på en lastväxlare. För att spara tid på underhåll finns ett fabrikinstallerat centralsmörjsystem tillgängligt. Operatören behöver bara smörja från en enda central smörjpunkt som sitter på en säker och bekväm plats (finns med automatiserad pump eller med en manuell smörjpunkt). Alternativet underlättar underhållet för att öka drifttiden och livslängden. Underhållet är enkelt att utföra med möjlig smörjning även när containern är lastad på lastbilen utan behov att köra lastväxlaren.

KOMBINATION MED KRAN

KRANINTERFACE



Förstärkt ram för kraninstallation (kraninterface) säkerställer en maximal stabilitet och hållbarhet vid tunga lyft. Vår godkända lösning för en pålitlig och regelrätt installering som uppfyller branschstandarderna.

PAD INTERFACE



PAI FINCFR's lastväxlare kan styras från en extern enhettill exempel via kranens manöverdon tack vare PAD interface. Detta möjliggör körning av lastväxlaren med all säkerhetslogik inkluderad för körning från en extern enhet.

UNDERKÖRNINGSKYDD



PAI FINGFRs bakre underkörningsskydd uppfyller regelverk R58 03 och har designats för att vara enkelt att montera. Underkörningsskyddet är kompatibelt med N3 lastbilar.

OCH SÅ MYCKET MER

Våra produkter är designade för att hålla en så lång livslängd som möjligt. Vi på PALFINGER tar detta på största allvar genom ett stort servicenätverk, tillgänglighet när det gäller teknisk support, digitala verktyg, reservdelar samt mycket annat. Vi är med dig på varje steg på vägen. Genom ett gediget globalt nätverk vet vi med oss att våra produkter har ett högt värde på andrahandsmarknaden även utanför Sverige.



PALFINGER SMÖRJMEDEL



Underskatta aldrig vikten av vätskan som rinner genom din utrustning. Högkvalitativ olja är en integrerad grundpelare för toppprestanda och för livslängden på våra produkter.

Vi erbjuder PAI FINGFRs smörjmedel för att möta de höga kvalitetsstandarderna för våra maskiner. Eftersom våra produkter har utvecklats måste oljan i dem också göra det! Vi har utvecklat en portfölj av smörjmedel som är perfekt anpassade för PAI FINGFR produkter och deras användning. PAI FINGFR oljan överför kraft mer effektivt, minskar friktion, absorberar värme, håller delarna renare, skyddar dem mot slitage och korrosion vilket därmed ökar prestandan.

Med PAI FINGFRs smörjmedel är ett årligt oljebyte inte länge obligatoriskt, utan en årlig oljekontroll som inte bara talar om itall ett oljebyte är nödvändigt, utan även maskinens hydrauliska tillstånd. Denna portfölj inkluderar hydraulolja, både mineral och bio baserad, samt växelolja, giltigt för hela vårt sortiment och tillgängligt genom vårt globala nätverk. Den har använts genom hela produktionsprocessen sedan sommaren 2019.

SERVICEKONTRAKT



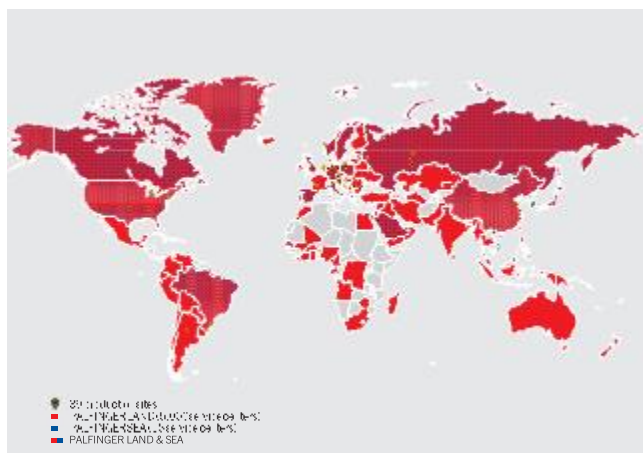
PAI FINGFR Serviceavtal erbjuder skräddarsydda servicepaket. Beroende på valda alternativ inkluderar paketen obligatoriska inspektioner, regelbundna serviceintervaller, reparationer, slitage delar samt produktunderhåll och rengöring.

Med servicepaketen tar vi en del av ansvaret så att du kan fokusera på din huvudverksamhet. På så sätt hjälper vi också till att säkerställa att din maskin behåller sitt värde. Om reparationer behövs används endast PAI FINGFR originaldelar, som i sin tur monteras av PAI FINGFRs auktoriserade partners så du kan lita på den högsta nivån av teknisk säkerhet och optimal ekonomisk planering.

För att optimera din verksamhetsprestanda genom att minska maskinens driftstopp och reparationskostnader, erbjuder vi PAI FINGFR serviceavtal från 1 till 6 år.

- Service med en auktoriserad PAI FINGFR verkstad
- Ökad drifttid för produkten med förebyggande underhåll
- Full kontroll och transparens av löpande kostnader
- Höjt andrahandsvärde
- Maximerad produktomsättning
- Minskade produktkostnader upp till 37 % när din produkt täcks med ett fullständigt PAI FINGFR serviceavtal
- Förlängd produktlivslängd

SERVICENÄTVERK



Med över 5000 försäljnings- och serviceanläggningar världen över, erbjuder PAI FINGER ett omfattande servicenätverk. Exklusivt topputbildad, högmotiverad personal och specifikt utvecklade specialverktyg säkerställer vår service. På PAI FINGER University får alla medarbetare den specifika expertis som krävs för detta. Detta inkluderar de senaste teknologierna, men också aktuella regler och normer.

Den bästa serviceorganisationen

- Högt utbildad verkstadspersonal
- Hög tillgänglighet av reservdelar
- Snabb hjälp vid nödsituationer

CONNECTED & CONNECTED PLUS+



En digital plattform som ger en individuellt justerbar översikt över alla PAI FINGFR produkter samt detaljerad information om enskilda enheter, när som helst och var som helst. För att uppnå maximal tillgänglighet av utrustningen med minsta möjliga administrationsarbete.

CONNECTED

Inget mer letande efter serviceböcker och andra dokument användaren kan enkelt få tillgång till all information om sina PAI FINGFR produkter digitalt när som helst. Enhetsöversikt, servicestatus, teknisk dokumentation och mycket mer finns tillgängligt. Med CONNECTED erbjuder PAI FINGFR en mängd information utan kostnad, inkluderat som standard på TFC enheter

CONNECTED plus+

Det valfria CONNECTED plus i paketet gör det möjligt för användare att ta emot data i realtid från deras PAI FINGFR produkter. Det är enkelt att kontinuerligt hålla koll på enheternas aktuella status och utvärdera datan under hela perioden för att optimera resurserna.

Relevant data bearbetas och visas i de integrerade applikationerna: Fleet Monitor (transportledare), Operator Monitor (förare) och Service Cockpit (servicepartner).

För kunder som redan använder ett fleet management system, erbjuder CONNECTED plus i ett standardiserat gränssnitt (ISO 15143 3/AFMP 2.0) för att överföra data till dessa system.



Med en enhet från PAI FINGFR får du alltid en premium produkt

PALDESK

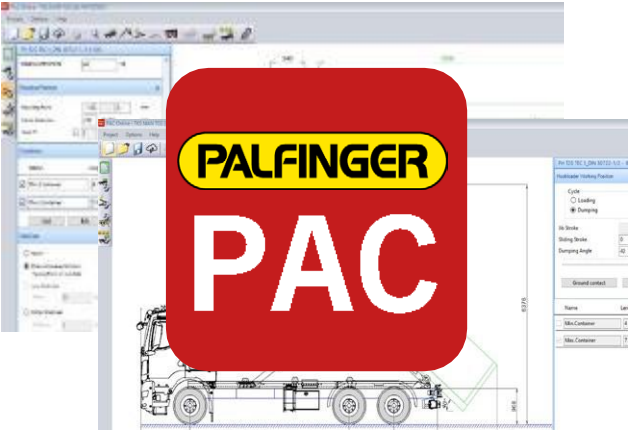
Compiles all the product and service data in the central PAI Desk database so that it is available to our network anywhere, any time. Register and get free access to serial number related documentation, product history, service status and current configuration of your device. In addition, you get access to the latest developments, offers and product information.

PALCODE

Offers quick access to all existing status and error codes of all PAI FINGFR controls. These can be accessed in several languages (German, English, French, Italian, Portuguese, Chinese). Whether you and your PAI FINGFR product are in a remote offshore location or a no reception zone, Palcode's offline capability ensures you're always supported with a quickly access to detailed information on status/error codes and guarantees uninterrupted access to critical status/error code information.

**WE DON'T HAVE END CUSTOMER IN PALDESK FOR
NOW SO PLEASE REMOVE THIS PAGE**

PACONLINE



WE DON'T HAVE END CUSTOMER IN PALDESK FOR NOW SO PLEASE REMOVE THIS PAGE

MCC

MOUNTING COMPETENCE CENTER



För att möta kraven för framtida monteringsprojekt arbetar MCC ständigt med nya lösningar. Deras roll är att undersöka och testa de nödvändiga kraven för fordonschassin och slutligen utveckla funktionellt och estetiska ideala lösningar som också uppfyller säkerhetsstandarder och marknadens krav inom fordonsbyggnation.

Produktutveckling

Erfarenheten och den nyligen förvärvade expertisen gynnar direkt produktutvecklingen. Framsteg inom stabilitet, optimerade koncept och elektronik, tillsammans med att fordonsinterfacen kan optimeras

Internationellt stöd för återförsäljarnätverket

Nya marknader, återförsäljare och partners får stöd i tekniska uppgifter.

Standardisering och kostnadsoptimering vid montering

Standardiserade komponenter utvecklas för snabbare, mer effektiv och mer kostnadseffektiv produktion.

POP PALFINGER ORIGIN PROTECTION



Innan montering sker blästring, avfettning, grundlackering och lackering (enligt kundens önskemål). Alla andra delar behandlas med zink nickel antikorrosionsbehandling. Dra nytta av 15 år integrerat skydd (ISO12944 klass 3)

SAM **SECURED ADVANCED MOUNTING**



Vi erbjuder fullt bultbara korrosionsfria monteringsplåtar och tillbehör. SAM (Secured Advanced Mounting) säkerställer att monteringsanvisningarna från PAI FINGFR och monteringsriktlinjerna från lastbilstillverkarna följs. Tack vare sin bultbara teknik och det fulla korrosionsskyddet garanterar SAM hög kvalitet, samtidigt som tillbehören enkelt kan bytas ut.

GPA MONTERINGSTILLBEHÖR



PAI FINGFR säkerhetsställer att våra lastväxlare levererar den lovade prestandan på högsta möjliga säkerhetsnivå. Därtill erbjuder PAI FINGFR ett brett utbud av utrustning för att möta kundernas behov för alla applikationer. Från pumpar till containersupport – vi erbjuder de perfekta komponenterna enligt PAI FINGFRs kvalitetsstandarder.

Fördelar

- Montering enligt tillverkarnas senaste riktlinjer, inklusive e lastbil och lastbil för alternativa bränslen.
- Antikorrosionsbehandlad för en fullt bultad montering
- Perfekt anpassat till lastväxlare

Digital eller tryckt katalog finns tillgänglig på vår webbplats och kan begäras via PALDESK.

PALFINGER RESERVDELAR



PAI FINCER originaldelar är alltid det första valet. De tillverkas enligt PAI FINCER standard och testas för att säkerställa att de uppfyller våra strikta kvalitetskrav. De originaldelar vi erbjuder kännetecknas av hög tillförlitlighet och effektivitet för att hålla eventuella stillestånd så korta som möjligt vid skador. PAI FINCER förlitar sig på ett globalt nätverk av reservdelar. Tre stora reservdelslager garanterar högsta tillgänglighet av de olika individuella reservdelarna. Tack vare denna konsekventa reservdelslogistik är leveransen av individuella reservdelar möjlig inom 24 timmar.

Mer effektivitet

- Hög kvalitet
- Hög tillgänglighet

Ökat andrahandsvärde

- I längre livslängd av produkten tack vare reservdelsgaranti

HÖGTEKNOLOGISK INDUSTRIALISERING



I vår avancerade tillverkningsanläggning prioriterar vi effektivitet och kvalitet för att leverera enastående produkter.

Imponerande kapacitet

Vår produktionskapacitet överstiger 4000 enheter årligen, vilket säkerställer snabb och effektiv service för våra kunder.

Korrosionsskydd

Varje enhet genomgår en noggrant utförd korrosionsskyddsbehandling, inklusive blästring, tvättning, grundlackering och topplackering. Denna process garanterar lång livslängd och skydd.

Precision med Takt-time

Genom bilindustrins standarder optimerar vår Takt time produktionslinjeprecision och hastighet, minimerar förseningar och maximerar produktionen.

Kvalitet

Vårt ambitionsnivå för kvalitet är hög och återspeglas i engagemanget i fabriken. Vid varje monteringsstation finns både testpunkter och kvalitetskontroller. Detta inkluderar allt från svetsning, montage och funktion. Varje station är uppbyggd med högsta standard i åtanke.

FABRIKEN: FRÅN DESIGN TILL MONTAGE



Alla avdelningar är placerade under ett och samma tak. Anläggningen inkluderar administration, forskning & utveckling, kvalitet, testavdelning, produktion och slutmontering.

- Världens största fabrik för tillverkning av lastväxlare med över 25 000 m²
- ISO 9001 (Kvalitet) | ISO 14001 (Miljö) | ISO 45001 (Säkerhet) | ISO 3834 (Svetsning) certifieringar
- UTAC och högspännings certifikat



HÅLLBARHET



Genom att verkligen omfamna hållbarhet tar vi ansvar för morgondagen. Med ansvarstagandet i åtanke producerar vi hållbara produkter på ett eco effektivt sätt och står för rättvist företagande. PAI FINCER har arbetat med hållbarhetsteman i mer än 10 år. Det betraktas som en tvärgående fråga som har blivit en naturlig del av företagets olika områden.

- Eco effektivitet i produktionen
- Hållbara produkter
- Ansvarsfullt företag
- Rättvist företagande

KP I IPOCKFTM5 I F SCAN
03/2025

Applications shown in the leaflet do not correspond to the standard specifications. Design and specification are subject to change without prior notice. Country specific regulations must be considered for the equipment installation. We reserve the right to change design and specification without prior notice.