

**HOOK & SKIPLOADER
PH T 20 TEC5****IHR ANGEBOT:**

Nr.: DE2024149929-1

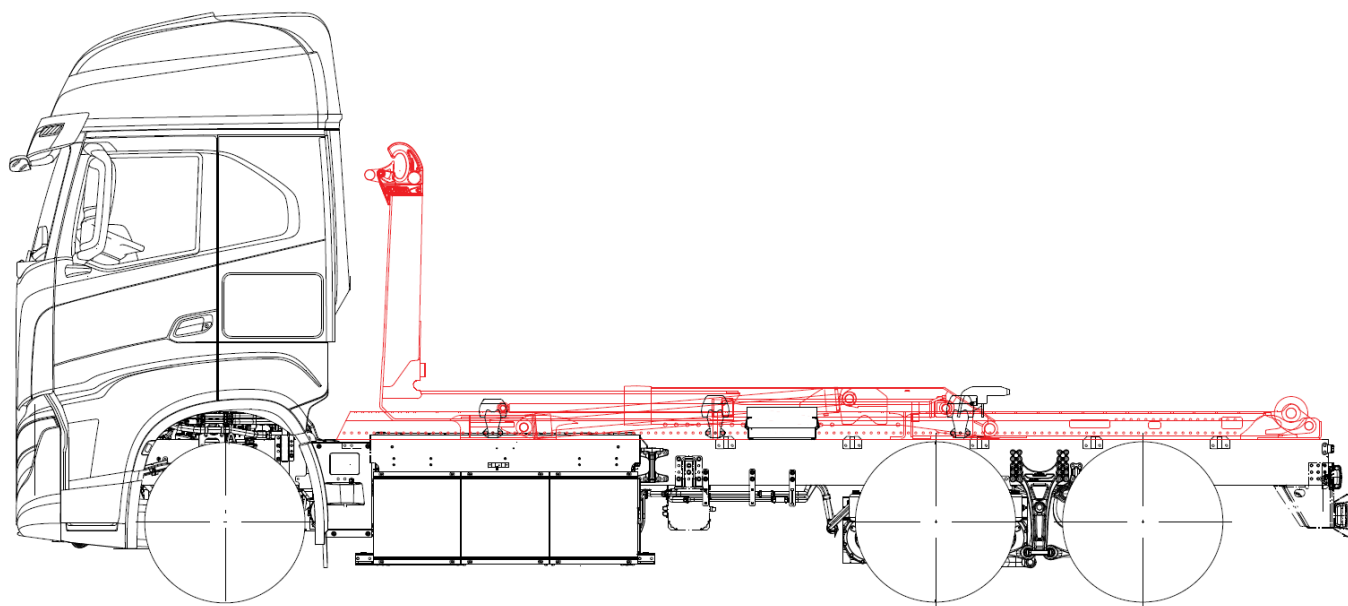
ANGEBOT ERSTELLT AM:

17.07.2024

ANGEBOT GÜLTIG BIS:

16.08.2024

Elektrofahrzeug Prototyp Iveco

**ANGEBOT FÜR:**

Iveco Magirus AG
Nicolaus-Otto-Straße 27
89079 Ulm

IHR ANSPRECHPARTNER:

Tobias Bauregger
+49 170 335 26 94
t.bauregger@palfinger.com

PALFINGER GmbH
Feldkirchener Feld 1
83404 Ainring

IHR GEWÜNSCHTER LIEFERUMFANG



PH T 20 TEC5 - PH T 20 TEC5

PALFINGER ABROLLKIPPER TELESKOP

Serienumfang

- Hubkraft: 20 t
- geeignet zur Aufnahme von Behältern nach DIN 30722 Teil 1&2
- Hakenhöhe 1570 mm
- Transporthöhe 240 mm
- Stahlbaukomponenten aus hochwertigem Qualitätsstahl
- Aufnahmehaken & Ablaufrollen sowie sonstig hochbeanspruchte Bauteile als Stahlgussteil gefertigt
- Unterrahmen als Z-Profil gefertigt
- Unterrahmen vorbereitet für geschraubte LKW-Montage - Bohrungen im gleichbleibenden 50mm Lochabstand
- geschraubte Behälterauflager & Ablaufrollen mit großer Zentrierschräge
- BiPoint Lagerung zwischen Kipprahmen und Ablaufrollen für optimale Kraftübertragung
- mechanische Zwangsknicksicherung am Schwenk- & Kipprahmen
- mechanische Sicherung zwischen Kipprahmen und Unterrahmen während des Lade- bzw. Endladevorganges
- hydraulisch teleskopierbarer Hakenarm mit Poliamid-Gleitlagern im Schwenkrahmen
- Aufnahmehaken mit optimierter Kontur für einfaches Aufnehmen & Lösen des Behälter-Aufnahmebügels
- Stahlbaukomponenten sandgestrahlt, gereinigt und sorgfältig grundiert
- hoher Korrosionsschutz der Kleinteile durch Zink-Nickel Beschichtung
- PAD TOUCH Fhs-Steuerung mit großem, ergonomischem 3-Wege Joystick und zusätzlich Touch-Display
- Rückfahrkamera mit Anzeige im TOUCH-Display
- Endlagendämpfung mittels Soft-Stopp-Funktion während des Aufnahme- bzw. Kippvorganges
- Hartgummianschlag zw. Hakenarm & Behälter
- Steuereinheit mit hyd. Steuerelementen in Sandwich-Bauweise
- wahlweise 2 verschiedene horizontale Steuerschieberpositionen
- robuste Aluminiumabdeckung der gesamten Steuerungseinheit
- Lasthalteventile Kipp- & Teleskopzylinder
- Rückschlagventile an allen übrigen Hydraulikzylindern
- Hauptüberdruckventil zur Sicherung der gesamten hydraulische Anlage
- CE Zertifikat, Servicehandbuch & Bedienungsanleitung

024 - Stromversorgung 24 V



8010 - CE Konformität



1060 - Spurbreite 1060mm

Spurweite 1060mm (Außenmaß der Containerlängsträger) nach DIN 30722

06300 - Länge 6300 mm



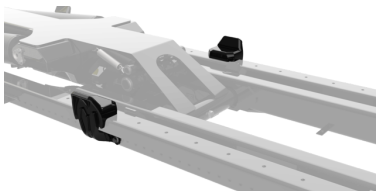
2602 - Hakenhöhe 1570 - Compact-Haken

Hakenhöhe 1570mm Compakthaken 175mm Vormaß nach DIN 30722 Teil 1 & 2



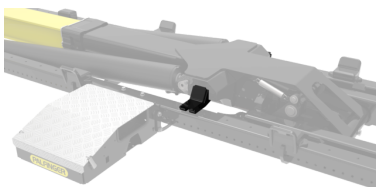
2001 - Mechanische Hakensicherung

Mechanische Schwerkraft Hakensicherung



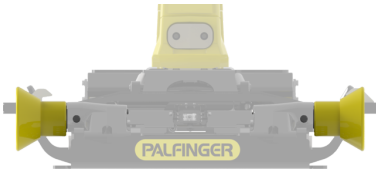
1002 - Con. Auflager geschraubt

Containerauflager am Unterrahmen verschraubt



9201 - Con. Auflager am Schwenkrahmen - hinten

Zusätzliches Container-Auflager am Schwenkrahmen. Für eine bessere Gewichtsverteilung am Hakenarm/Schwenkrahmen während des Kippvorganges



9502 - Ablaufrollen 30°

Ablaufrollen mit flachen 30° Aufnahmewinkel Empfohlen für Container mit UPN Träger



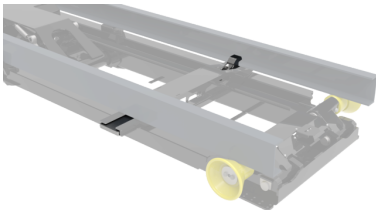
5300 - PAD Touch

PAD TOUCH - kompakte Kabinensteuerung für die Hauptfunktionen, stabile magnetunterstützte Halterung für ergonomische Montage in der Kabine. Zusätzlich TOUCH-Screen: Steuerung weiterer Maschinenfunktionen, frei belegbar, Statusanzeige, Fehlercodeanzeige, Darstellung von bis zu 3 Kamerabildern, 1 Kamera=Serie.



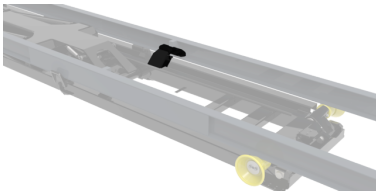
5202 - FFS - MIT Kabinensteuerung

Ein-Hand-Funk-Fernsteuerung, kompakt und wassergeschützt (IP67), für jede Funktion eine eigene Taste, mehrstufig für verschiedene Geschwindigkeiten. Not-Aus. Inkl. Ladeschale in der Kabine. Logik erlaubt nur entweder Funk oder Kabinensteuerung (Maschinenrichtlinie)



3007 - Hydraulische Verriegelung INNEN

Hydraulische Container INNEN-Verriegelung. Einfache Containerverriegelung unabhängig von seiner Position hydraulisch über Kabinensteuerung. Optische Anzeige OFFEN / GESCHLOSSEN an Kabinensteuerung.



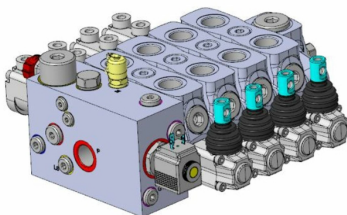
3201 - mech. DIN Verriegelung

Mechanische Verriegelung von DIN-Containern nach DIN 30722. Position durch L4 Maß genormt. Optische Anzeige in der Kabine. Vorschub wird automatisch gestoppt.

3201-P - Position DIN Verriegelung

3890 - 3890 mm

Verriegelungsmaß L4 gemäß DIN 30722 lt. Bestellung



6002 - SDS180 Steuerschieber

Für max. Ölfördermenge 140 l/min Sandwichbauweise



6701-1 - Sektion / doppel - Fhs. - tastend

1 zusätzliches, doppelt wirkendes Ventilelement, Bedienung über Kabinensteuerung mittels 2-Wege-Taster.



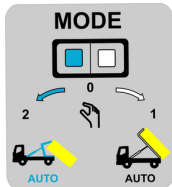
6707 - Vorbereitung für hydr. Unterfahrschutz

Vorbereitung für hydraulischer Unterfahrschutz beinhaltet:- Bedienelement (Schalter) und Kontrollleuchte an der Kabinensteuerung- Ventilelement am Steuerschieber und Sensor am Abrollkipper- Funktion in der Steuerungslogik berücksichtigt (Sicherheit, Transportposition, Folgesteuerung) Unterfahrschutz & Montagekit muss separat über GPA bestellt werden



6004 - Eilgang

Erhöht die Geschwindigkeit beim Abrollen durch Rückölverwertung an den Hauptzylindern. Für schnelleres Abladen von Containern oder zur schnellen Rückbewegung für die Containeraufnahme.



8101 - Automatic Cycle

Automatische Folgesteuerung "AFS". Führt die erforderlichen Bedienungsschritte beim Abrollen, Aufnehmen und Kippen vollautomatisch nacheinander aus. Der Bediener muss lediglich den großen Joystick nach hinten oder vorne drücken. Loslassen = Stopp.



8107 - Kamera-Paket

Rückfahrkamera, LED Umfeldbeleuchtung für gute Bildqualität bei Dunkelheit. Geschützt am Heck montiert.



8108-1 - Zusätzliche Kamera - Menge 1

1 zusätzliche Kamera verbunden mit PAD Touch-Screen. Umschaltung von Kamera 1 auf Kamera 2 am Touch-Screen

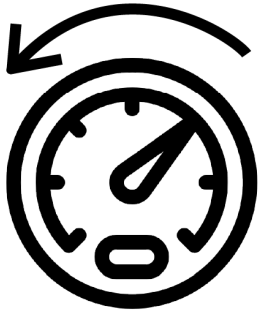


8115 - View following function

Die VFF-Option wurde entwickelt, um eine bessere Steuerung des Arbeitsablaufes aus der Fahrer-Kabine zu ermöglichen. Der Anwender hat so alles im Blick und kann sein Steuerungsverhalten zu jedem Zeitpunkt anpassen. Es wird damit Zeit gespart, ohne die Sicherheit zu vernachlässigen.

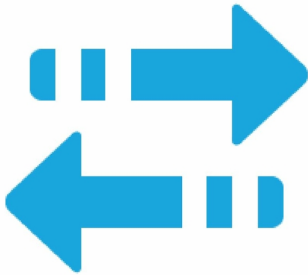
8217 - Druckentlastung der Hydraulikkupplungen

Durch diese Software-Funktion wird der Restdruck in den Hydraulikleitungen abgebaut und ermöglicht somit ein einfaches An- und Abkuppeln, hydraulischer Kupplungen (Druck- und Rücklaufleitung, meist am Heck des Fahrzeuges)



8102 - LKW Kommunikation

Verkabelung vorbereitet für digitale Signale Abroll. & Absetzkippersteuerung - LKW



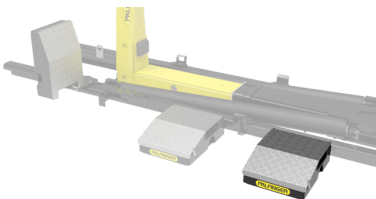
8106 - Not-Aus

Not-Aus, unterbricht Hydraulik und Elektrik bei Betätigung. Sofortiger Stopp aller Gerätebewegungen. Position am Steuerblock.



6505 - Steuerschieber links - mittig

Steuerschieber links - mittig montiert. Genaue Position abhängig siehe technische Datenblätter, Standardposition.



9714. - andere Farbe





9703-P - Schwenk-Kipp- & Unterrahmen Farbe Wahl
IC444 - GRAU IVECO



9705. - Hakenarm & Ablaufrollen mit RAL 1003

9996 - Servicehandbuch
9996_DE - Deutsch

9999 - Bedienungsanleitung
9999_DE - German

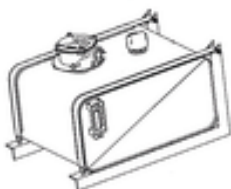
EQUIPMENT



M9001042
KIT FLANSCH IVECO



M2093155
URP T M 868mm hydraulisch



M2371863
Bausatz Tank 130L (≥13t) schmal 2"



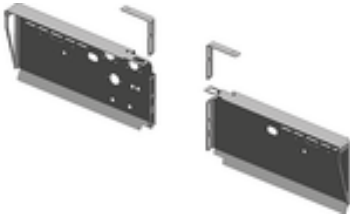
M9000482
Halter für Hydrauliktank



M9001375
Kit Alu-Kotflügel komplett für 2 Achsen



M9001364
Komplet Kit ALU Trennung und Spritzlappe



M9000656
Verstärkte Halter Rückleuchten



M9000932
PH T Basis bausatz >5600 IVECO

MXIV-KBHG05
Kabelbaum für CWS, IVECO X-Way

MXIV-KBHGKO
IVECO Erweiterung Displayanzeige für KB

EP2744

Konstantpumpe (R) 41 l/m - low noise

HYDRO LEDUC geräuschreduzierte Axialkolben-Konstantpumpe Einkreis

Technische Daten:

- Schrägachsenpumpe
- rechtsdrehend (R)
- Fördermenge bei 1000 U/min: 41 l/min
- max. Drehzahl: 2800 U/min
- max. Druck: 400 bar
- max. Drehmoment: 262 Nm
- Kippmoment: 11,42 Nm
- Eigengewicht: 11 kg
- Abmessungen (LxBxH): 290 x 108 x 166 mm
- inkl. Sauganschluss 2" - 51,8 mm - 45°

INDIVIDUELLE ARTIKEL

M 18-22

Gerätemontage Abrollkipper 18-22t Hubkraft

Gerätemontage ABROLLKIPPER gemäß Palfinger- und LKW-Hersteller Aufbaurichtlinien auf ein frachtfrei anzulieferndes, aufbaufertiges Fahrgestell mit geeignetem Nebenabtrieb ab Werk.

LKW-Parametrierung.

Konturmarkierung nach den Richtlinien 76/756 EWG und UN ECE R48.

Montage der hydraulischen und elektrischen Anlage inkl. Ölfüllung und PDI (Vorauslieferungsinspektion - nach Checkliste).

Für Abrollkipper mit 18-22t Hubkraft

T

Rahmen kürzen / Traverse versetzen

Rahmenüberhang kürzen inkl. Einrückung der Kupplungstraverse sowie Versetzen der Luft- und Lichtleitungen

MS

LKW - Markierungsleuchten montieren

montieren der am LKW mitgelieferten seitlichen Begrenzungsleuchten

UFS-Mo

Montage Unterfahrschutz (alle Typen)

Montagepauschale UFS (alle Typen)

SSV-Mo

Montage Seitliche Schutzvorrichtung (SSV)

Montagepauschale beigestellte SSV (seitl. Schutzvorrichtung)

KFL-Mo

Montage Kotflügel

Montage der beigestellten Kotflügel

KFL-TR-Mo

Montage Kotflügel-Trennung (6x2)

Montage der beigestellten Trennung der HA-Kotflügel (bei 6x2)

AS 2

2 LED Arbeitsscheinwerfer liefern & montieren

Liefern und montieren von 2 LED Arbeitsscheinwerfern; Position nach Absprache mit dem Kunden

AS-K

"A"-Schilder liefern & montieren

Liefern und montieren "A"-Schild klappbar an Front und Heck

MLL

Montage und Lackierung Palfinger Rückleuchtenhalter

Montage des beigestellten GPA Rückleuchtenhalters M9000656 inkl. Lackierung

SB

Schaufel- und Besenhalter liefern & montieren

Liefern und montieren eines Schaufel- und Besenhalters, (ohne Werkzeuge)

TÜV

TÜV Abnahme

Abnahme durchführen lassen

UK-Mo

Montage Unterlegkeilhalter

Montage beigestellter (LKW-LU) Unterlegkeile/Halter

VLL

Versetzen von Elektrik & Luft

Versetzen der Luft- und Lichtanschlüsse nach links

WZK-Edel

Werkzeugkasten Edelstahl liefern & montieren

Liefern und montieren WZK größtmöglich aus Edelstahl (Absprache mit Kunde empfohlen)

Sonder Anfahrschutz / Vollverplankt

wie vor Batterien

OPTIONALE POSITIONEN UND SERVICES

 ACHTUNG: Optional angebotene Artikel sind vom Beziehungswissen ausgeschlossen. Preisänderungen und technische Änderungen vorbehalten.

HiRa

Hilfsrahmen liefern & montieren

Hilfsrahmen liefern, lackieren und montieren

Batterieabdeckung

Blech über Batterien

PREISÜBERSICHT

IHR GEWÜNSCHTER LIEFERUMFANG

Position	Menge	Bezeichnung
PH T 20 TEC5	1	PH T 20 TEC5
024	1	Stromversorgung 24 V
8010	1	CE Konformität
1060	1	Spurbreite 1060mm
06300	1	Länge 6300 mm
2602	1	Hakenhöhe 1570 - Compact-Haken
2001	1	Mechanische Hakensicherung
1002	1	Con. Auflager geschraubt
9201	1	Con. Auflager am Schwenkrahmen - hinten
9502	1	Ablaufrollen 30°
5300	1	PAD Touch
5202	1	FFS - MIT Kabinensteuerung
3007	1	Hydraulische Verriegelung INNEN
3201	1	mech. DIN Verriegelung
3201-P	1	Position DIN Verriegelung
6002	1	SDS180 Steuerschieber
6701-1	1	Sektion / doppel - Fhs. - tastend
6707	1	Vorbereitung für hydr. Unterfahrschutz
6004	1	Eilgang
8101	1	Automatic Cycle
8107	1	Kamera-Paket
8108-1	1	Zusätzliche Kamera - Menge 1
8115	1	View following function
8217	1	Druckentlastung der Hydraulikkupplungen
8102	1	LKW Kommunikation
8106	1	Not-Aus
6505	1	Steuerschieber links - mittig
9714.	1	andere Farbe
9703-P.	1	Schwenk-Kipp- & Unterrahmen Farbe Wahl
9705.	1	Hakenarm & Ablaufrollen mit RAL 1003
9996	1	Servicehandbuch
9999	1	Bedienungsanleitung

EQUIPMENT

Position	Menge	Bezeichnung
M9001042	1	KIT FLANSCH IVECO
M2093155	1	URP T M 868mm hydraulisch
M2371863	1	Bausatz Tank 130L (≥13t) schmal 2"
M9000482	2	Halter für Hydrauliktank
M9001375	1	Kit Alu-Kotflügel komplett für 2 Achsen
M9001364	1	Komplet Kit ALU Trennung und Spritzlappe
M9000656	1	Verstärkte Halter Rückleuchten
M9000932	1	PH T Basis bausatz >5600 IVECO
MXIV-KBHG05	1	Kabelbaum für CWS, IVECO X-Way
MXIV-KBHGKO	1	IVECO Erweiterung Displayanzeige für KB
EP2744	1	Konstantpumpe (R) 41 l/m - low noise

Position	Menge	Bezeichnung
M 18-22	1	Gerätemontage Abrollkipper 18-22t Hubkraft
T	1	Rahmen kürzen / Traverse versetzen
MS	1	LKW - Markierungsleuchten montieren
UFS-Mo	1	Montage Unterfahrschutz (alle Typen)
SSV-Mo	1	Montage Seitliche Schutzvorrichtung (SSV)
KFL-Mo	1	Montage Kotflügel
KFL-TR-Mo	1	Montage Kotflügel-Trennung (6x2)
AS 2	1	2 LED Arbeitsscheinwerfer liefern & montieren
AS-K	1	"A"-Schilder liefern & montieren
MLL	1	Montage und Lackierung Palfinger Rückleuchtenhalter
SB	1	Schaufel- und Besenhalter liefern & montieren
TÜV	1	TÜV Abnahme
UK-Mo	1	Montage Unterlegkeilhalter
VLL	1	Versetzen von Elektrik & Luft
WZK-Edel	1	Werkzeugkasten Edelstahl liefern & montieren
Sonder Anfahrschutz / Vollverplankt	1	wie vor Batterien

GESAMTPREIS

inkl. Fracht- und Transportkosten

53.600,00 EUR

OPTIONALE POSITIONEN UND SERVICES

i ACHTUNG: Optional angebotene Artikel sind vom Beziehungswissen ausgeschlossen. Preisänderungen und technische Änderungen vorbehalten.

Position	Menge	Bezeichnung	Preis
HiRa	1	Hilfsrahmen liefern & montieren	4.410,00 EUR
Batterieabdeckung	1	Blech über Batterien	1.000,00 EUR

ANGEBOTS - UND LIEFERBEDINGUNGEN

Preisstellung

Alle Preise verstehen sich rein Netto zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Incoterm: EXW, ab Werk.

Preisgültigkeit

Die Konditionen sind 30 Tage gültig, das Angebot ist freibleibend.

Zahlung

Sofort zahlbar ohne Abzug

Lieferzeit

Nach Vereinbarung.

Lieferbedingungen

Gemäß den aktuell gültigen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die unter www.palfinger.com eingesehen werden können. Gerne senden wir Ihnen diese auf Anfrage auch zu.

Technische Änderungen vorbehalten. Darstellungen können abweichen.

Garantie

Mit PALFINGER erhalten Sie erstklassige Hebelösungen und darüber hinaus eine Garantie, die Ihre Investition schützt und Ihnen Sicherheit bietet.

Daher bieten wir Ihnen eine 24 Monate-Garantie für alle PALFINGER Geräte - für mehr Sicherheit, mehr Planbarkeit und weniger Kosten.

Mit unserer Garantie gehen Sie keine Kompromisse ein - wir stehen für Ihre Zufriedenheit und den reibungslosen Betrieb Ihres Produktes.

Auftragserteilung

Bitte nehmen Sie sich Zeit, unser Angebot eingehend zu prüfen.

Wir bitten Sie uns Ihr Interesse an unserem Angebot durch Ihre Auftragserteilung mittels Unterschrift und Firmenstempel zu bestätigen.

Auftrag erteilt

Datum, Stempel und Unterschrift Kunde

Für Rückfragen oder weitere Informationen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bauregger'.

Tobias Bauregger