

Fahrzeuginformationen



IVECO MAGIRUS AG
Vertriebszentrale

IVECO

Iveco Magirus AG
Vertriebszentrale
Edisonstr. 4
85716 Unterschleißheim
Germany

Tel. +49 (0)89-31771-0
Fax +49 (0)89-31771-468

Sitz der Gesellschaft:
Ulm

Vorsitzender des
Aufsichtsrates:
Dr. Gerrit Marx

Vorstand:
Thomas Hilse (Vorsitzender)
Klaus Rekkitt
Achim Specht
Christian Sulser
Kai Zhu

Handelsregister:
Amtsgericht Ulm
HRB 1432

Ust.-Id Nr.
DE147032117

Deutsche Bank Ulm
IBAN:
DE83630700880011791100
BIC: DEUTDE33

IVECO Medium-Heavy-Produktmanagement
Nicolaus-Otto-Str. 27
89079 Ulm

Unterschleißheim, 9. Mai 2022

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlichen Dank für Ihr Interesse an einem Fahrzeug aus unserer umfassenden Iveco Produktpalette.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hiermit ein freibleibendes Angebot über das/ die von Ihnen gewünschte(n) Fahrzeug(e). Die technischen Daten sowie die Einzelheiten unseres freibleibenden Angebotes entnehmen Sie bitte den beigefügten Unterlagen.

Selbstverständlich bieten wir, sofern Sie das wünschen, unsere Unterstützung bei weiteren Fragen zu diesem freibleibenden Angebot sowie zu Leasing- oder Finanzierungsangeboten an.

IVECO AD280X48Y/PS ON

Projekt Nr.: OPP-269097
Datum: 09.05.2022

IVECO AD280X48Y/PS ON

Anzahl: 1 - Angebotsnummer: QP-20220426091522

BASISDATEN

3 Achsen, Nachlaufachse
 Einfach untersetzt, Einzelachse
 Scheibe / Scheibe
 Aktive Day, Normalfahrerhaus
 Standard Fahrgestell mit Fahrerhaus
 Luftfederung Hinterachse
 12-Gang HiTroniX, automatisiert
 Linkslenkung
 Cursor II 480 PS EuroVI
 Radstand 4800 mm
 ON Set-up
 Gemischter Einsatz, für Straßen- und leichten Off-Road-Einsatz
 26 - 28 Tonnen
 Nachlaufachse gelenkt, Einzelbereifung

SERIENAUSSTATTUNG**CODE****ANTRIEBSSTRANG**

06356 Geschwindigkeitsbegrenzer 90 km/h
 07998 Motordrehzahl 1900 U/min
 76960 Motor-Typschild
 78514 Rückwärtsgänge Standard
 79242 Standard Ölmesstab und Öleinfüllstutzen am Getriebe

FAHRERHAUS AUSSEN

72520 Fahrerhaus AD mit Flachdach
 79584 Fahrerhausdach-Isolierung, Standard
 79467 Flachdach in Weiß
 04461 Ohne Reifenfüllschlauch
 04478 Scheinwerfer vorne Standard - Ausführung Halogen
 79240 Schwarze Folie an Fahrerhaustüren
 02714 Spiegel elektrisch verstell- und heizbar
 72546 Stoßfänger Hybridausführung
 05534 Verbandtasche
 02198 Vorderer Unterfahrschutz für Fahrgestelle mit einer Gesamtmasse größer 7.490kg
 02680 Windschutzscheibe unbeheizt

FAHRERHAUS INNEN

- 08287 Ablage mit 2 Flaschenhaltern und Schreibbrett an der Fahrerhausrückwand
- 79443 Bedienungsanleitung in gedruckter Form dem Fahrzeug beigelegt
- 72484 EG-Kontrollgerät digital 4.0
- 72579 Elektronische Wegfahrsperre und 2. Fahrzeugschlüssel

FAHRGESTELL

- 72410 APU- Druckablass in Atmosphäre
- 06434 Ausführung gemäßigtes Klima
- 06433 Ausführung Standard
- 03181 Auspuffendrohr, nach links
- 08619 Batterien horizontal am Rahmen
- 06467 Bremse Gesamtzug Standard
- 14987 COC Übereinstimmungsbestätigung WVTA
- 08294 Lackierung von Fahrgestellrahmen in Grau (IC-Nr. 444)
- 08377 Fahrhöhe Standard
- 14527 Feder hinten ohne Distanzstück
- 78037 Hi-TroniX I2TX 2210 TD
- 06238 Lifteinrichtung für Nachlaufachse bzw. Vorlaufachse (TX/P)
- 08556 Luftfederung an Hinterachse
- 08299 Luftpresse mit 2-Zylinder, 630 ccm
- 08550 Parabelfeder an der Vorderachse
- 06439 Schilder Lufttank Standard
- 02358 Stoßdämpfer hinten
- 05313 Abgasnorm EURO VI E
- 04891 Trockenluftfilter, vertikal
- 00219 Unterlegkeile, 2 Stück
- 05938 VIN-Code digital

HAUPTMERKMALE

- 08273 AdBlue-Tank, 50 Liter Fassungsvermögen
- 02085 Anhängersteckdose für 24 Volt Betrieb, 15-polig
- 00430 Anhängerversion für Anhängerbetrieb mit durchgehender Bremsanlage
- 05689 Kraftstoffbehälter 290 Liter, Aluminium
- 75901 Kraftstoffvorfilter mit Abscheider, transparent, heizbar
- 05083 Ohne Rangierkupplung hinten
- 00169 Unterfahrschutz hinten, Entfall
- 04880 Rahmenüberhang hinten, 2073 mm

HAUPTMERKMALE

00159 Schlussquerträger, D-Wert: 130 kN

KRAFTSTOFFEINSPARUNG & CONNECTIVITY

14522 Abstandsregeltempomat (ACC) gewährleistet das Einhalten eines vom Fahrer definierten Sicherheitsabstandes zum vorausfahrenden Fahrzeug

14982 ECO-Switch - Umschaltung vom Power- in den Eco-Modus zur Optimierung der Motor- und Getriebeabstimmung

75679 Fahrstilanalyse (DrivingStyleEvaluation)

08329 Getriebemodus Standard

77389 Getriebesoftware ECO-Roll Freilauffunktion

00203 HIGH EFFICIENCY A-PI

78386 Standard-Motoreinstellung Cursor 11 und Cursor 13

14569 VDI-Schnittstelle (Vehicle-Data-Interface) für Telematikdienste (FMS), Version 4.0

08289 Vorbereitung für Mautsystem (OBU), umfasst Antenne und Verkabelung am Armaturenbrett ohne Empfangsgerät

SICHERHEIT

14861 Berganfahrhilfe (Hill Holder) zum komfortablen Anfahren an Steigungen

07888 Elektronisches-Stabilitäts-Programm (ESP)

78287 Fahrspurüberwachungs-Assistent (LDWS)

78484 Notbrems-Assistent (AEBS)

05108 Tragbare Warnblinkleuchte

02211 Warndreieck, Ausführung und Abmaße nach Richtlinie ECE-27

SONDERAUSSTATTUNG**CODE****ANTRIEBSSTRANG**

72141 Felge ALCOA LVL ONE

06366 Motorantrieb, hinten, für Pumpenanschluss

78742 Nebenantrieb NTX/10c, für Dauerbetrieb, Pumpenanschluss unten, abnehmbares Drehmoment 630Nm. Übersetzung abhängig vom jeweiligen Getriebetyp. Siehe Kapitel 4 der Aufbauanleitung im Bodybuilder Portal. Achtung: In Verbindung mit einem Intarder kann der untere Anschluss aus Platzgründen beim 8x4 (2+2) Fahrgestell nicht genutzt werden!

78507 Rocking Modus (Freischaukel-Modus)

FAHRERHAUS AUSSEN

00640 Dachklappe, mechanische Ausführung

02758 Fahrerhaus-Kippeinrichtung elektrisch. Betätigung mit Fernbedienung an der Fahrzeugfront.

00744 Fenster in Fahrerhausrückwand, empfohlen für offene Aufbauten zur Beobachtung des rückwärtigen Verkehrs

72629 Nebelscheinwerfer inkl. Kurven-/Abbiegelicht

FAHRERHAUS AUSSEN

02474 Vorbereitung Rundumkennleuchten

FAHRERHAUS INNEN

06634 Beifahrersitz Komfort, 4-fach verstellbar, luftgefedert, integrierte Kopfstütze und integrierter 3-Punkt-Sicherheitsgurt

FAHRGESTELL

78713 Batterieladesteckdose mit Klemmenanschluss

02576 Batterien 220 Ah

02532 Batterietrennschalter im Fahrerhaus, elektrisch schaltbar

05097 Drehstabstabilisator an der Hinterachse, verstärkt, D = 60 mm

75182 Elektrische Vorbereitung für Ladebordwandbetrieb nach VEHH-Standard, umfasst Schalter im Armaturenbrett und Verkabelung am Fahrgestellrahmen

76248 Gewichtsvariante Vorderachse = 9.000 kg / Antriebsachse = 11.500 kg (technisch möglich 12.000 kg) / Nachlaufachse = 7.500 kg (technisch möglich 8.000 kg)

78032 Smart-Generator 2880 W (24V x 120A), bedarfsgesteuert

14531 Drehstabstabilisator an der Vorderachse, verstärkt, D = 48 mm

HAUPTMERKMALE

06156 Anhängerkupplung, Bolzen 40 mm, D = 130 kN, automatisch

07805 Anhängerkupplung, Fabrikat Rockinger

00733 Hinterachsübersetzung $i = 2,85$

00351 Kantenschutz am Rahmenende in Kunststoff

KRAFTSTOFFEINSPARUNG & CONNECTIVITY

00384 CAN-Bus-Schnittstelle "CAN-OPEN" zur Aufbausteuerung

78388 Elektroanschluss für Aufbau links am Rahmen

SICHERHEIT

07306 Achslastanzeige im Instrumenten-Cluster

02311 Feststellbremse an der Vorderachse

78715 LED-Rückleuchten

02548 Seitenmarkierungsleuchten

75181 Warntongebener Rückwärtsfahrt, 2 Lautstärken, abschaltbar, z.B. fürs Rangieren in Wohngebieten während nachtschlafender Zeiten

FARBE**NAME**

Weiß IC 194

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG**CODE BESCHREIBUNG**

30001 Batterie geladen

20767 Bereifung 385/65 R22.5 - 315/80 R22.5 - 385/65 R22.5

35452 Deutsche Druckschriften X-Way AT/AD MY19

30185 Reifenhersteller Fa. MICHELIN

CODE	BESCHREIBUNG
33990	Spezifischer Reifenwunsch
24291	X Multi Z (3PMSF) - X Multi D (3PMSF) - MICHELIN

SW-PAKET

CODE

PREMIUM STYLE

72775	Lackierung des Hybridstoßfängers in Fahrerhausfarbe
02116	Luftbehälter in Aluminiumausführung, Anzahl abhängig von Federungsversion und Anhängerversion
78563	Signalhorn hinter Stoßfänger (Druckluft)
00632	Sonnenblende transparent, außen am Fahrerhausdach installiert

HIGH VALUE

04572	Erweiterungsmodul zur Steuerung von Nebenabtrieben (geändert in: 00384 - CAN-Bus-Schnittstelle CAN-OPEN zur Aufbausteuerung)
00237	Retarder / Intarder für ZF-Getriebe oder Allison-Automatik-Getriebe
01483	Vorbereitung für Nebenantrieb, umfasst Schalter im Armaturenbrett und Verkabelung entlang des Fahrgestellrahmens (geändert in: 01484 - Ohne Vorbereitung Nebenantrieb)

DRIVING COMFORT PLUS

00277	Connectivity Box 4G Wir bieten Ihnen zusätzlich die kostenfreie Nutzung der digitalen Dienstleistung „Smart Pack“ für die Dauer von fünf Jahren an. Voraussetzung hierfür ist, dass Sie der Geltung der beiliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Nutzung des Telematik-Services sowie in die Erhebung und Nutzung Ihrer Daten zustimmen. Die Telematik ist bereits in das Fahrzeug integriert und wird im Falle Ihrer Zustimmung freigeschaltet
02916	Fahrersitz HI-Comfort, mehrfach verstellbar, luftgefedert, integrierte Kopfstütze und integrierter höhenverstellbarer Sicherheitsgurt, Armlehne rechts und links, Lendenwirbelstütze, mit 3-stufiger Kühl- oder Heizfunktion.
00410	Infotainment Navigation (EU/RU/TK) + Driver Pal
02659	Klimaanlage vollautomatisch
02443	Lederlenkrad mit Funktionstasten für Radio, Telefon, Menüführung
02759	Luftfederung für Fahrerhaus
05629	Sonnenblendrollos für Seitenscheibe, Fahrer- und Beifahrerseite

REIFENKENNZEICHNUNG

Link: <https://eprel.ec.europa.eu/>











SPEZIFISCHE REIFEN


24291 X Multi Z (3PMSF) - X Multi D (3PMSF) - MICHELIN

1 - 24273

MICHELIN


X MULTI Z

	Achse	1 - 3
	Kraftstoffverbrauch	B
	Nasshaftung	B
	Abrollgeräusch	A
	Geräusch (dB)	071
	3PMSF	Y
	M+S	Y
	Eisreifen	N
	Rollwiderstand	0.0047
	Reifen ID EU	412086


ENERG


MICHELIN

Dimension 385/65R22,5
Klasse B




A
B
C
D
E

B




A
B
C
D
E


B




A



071























2 - 24285

MICHELIN

X MULTI D

	Achse	2
	Kraftstoffverbrauch	D
	Nasshaftung	B
	Abrollgeräusch	B
	Geräusch (dB)	075
	3PMSF	Y
	M+S	Y
	Eisreifen	N
	Rollwiderstand	0.0064
	Reifen ID EU	974239

 ENERG 	
MICHELIN	
Dim 315/80R22,5 ension	Klasse D
 A B C D E	 A B C D E
 B	 075
	

GEWICHT EINSATZBEREIT

	Fahrzeuggewicht (Kg)	Aufbaugewicht (Kg)	Fahrzeuggewicht + Aufbaugewicht (Kg)
Gewicht 1. Achse einsatzbereit	5201	0	5201
Gewicht 2. Achse einsatzbereit	1871	0	1871
Gewicht 3. Achse einsatzbereit	1247	0	1247
Summe Gewicht aller Achsen einsatzbereit	8319	0	8319
Fahrgewicht (kg)*	75		
Differenz Kraftstoffgewicht *	191		
Differenz AdBlue Gewicht	41		
Anderes	0		

ACHTUNG: In der Fahrzeugkonfiguration gibt es CCMs (RNP und / oder RNM), deren Gewicht nicht berücksichtigt wurde

* gemäß der EU-Massen- und Abmessungsverordnung 1230/2012

GEWICHT AB WERK (FÜR VERGLEICH)

	Fahrzeuggewicht (Kg)	Aufbaugewicht (Kg)	Fahrzeuggewicht + Aufbaugewicht (Kg)
Gewicht 1 für Vergleich	4948	0	4948
Gewicht 2 für Vergleich	1838	0	1838
Gewicht 3 für Vergleich	1225	0	1225
Summe Gewicht aller Achsen für Vergleich	8011	0	8011

Der berechnete Gewichtswert darf nur zu Richtzwecken berücksichtigt werden und kann Toleranzen von > 3% aufweisen. Die tatsächlichen Werte finden Sie immer in der Konformitätsbescheinigung des Fahrzeugs.

Die technischen Eigenschaften sind unverbindlich und können während der Produktion geändert werden. Die Berechnungen sind Richtwerte, die tatsächlichen Werte sind auf dem Konformitätszertifikat angegeben.

Aufbaubeschreibungen



Absender: Palfinger GmbH; D-83402 Ainring, Postfach 1168

**Palfinger Ainring - Konsi
Feldkirchener Feld 1
83404 AINRING
DEUTSCHLAND**

Auftragsbestätigung 1809818
30.03,2022

Kundennummer: P491
Kundenbestellnr.: Messefahrzeug IFAT Kran/Abroller
Datum: 30,08,2021
Ihr Kontakt: Heubeck Bastian
Telefon: +49(8654)4774104
e-mail: B.Heubeck@palfinger.com
Betrieb: Ainring
Ihre UID: DE131561002
Versandbedingung: LKW Versand

Versandadresse:
Palfinger GmbH
Hubarbeitsbühnenservice
Feldkirchener Feld 1
83404 AINRING
DEUTSCHLAND

Endkunde:
Palfinger Ainring - Konsi
Feldkirchener Feld 1
83404 AINRING
DEUTSCHLAND

Wir danken für Ihren Auftrag bzw. Auftragsänderung, den wir unter Zugrundelegung unserer "Allgemeinen Liefer-, Geschäfts und Zahlungsbedingungen" wie folgt bestätigen:

IVECO Konsi-Fahrzeug

Kranausstattung gemäß Abstimmung Andreas Tremml/Christian Gruber/Tobias Zehentmeier vom 30.08.2021

Pos.	Mng	ME	Artikel
100	1	ST	

Modell: PK 29.502 TEC 7
Equipmentnummer: 1100071267
Änderung der Geräteausführung nicht mehr möglich

PK 29.502 TEC 7 Ladekran Technology Reihe
GRUNDGERÄT:
-Hubmoment 275,5kNm (28, 1mt)
-Ausführung nach EN12999

Pos.	Mng	ME	Artikel
			<ul style="list-style-type: none">-Einstufung HC1 HD5/S2 nach EN13001-Doppel-Kniehebel mit Power Link Plus 15°-Schnellgängiges Ausschubsystem mit Rückölverwertung und innenliegender-Öldurchführung-Innenliegende Schlauchführung zwischen Haupt- und Knickarm-Schwenkwerk mit Schwenkzylindern-Schwenkbereich408°-Elektronisches S-HPLS mit automatischer Aktivierung-Notsteuerung an der Kransäule mit funktionaler Schutzkonsole-Lasthalteventile an Schwenk-, Hub-, Knick- und Ausschubzylindern-Steuerventile vorbereitet für Verstellpumpe-Warnleuchten an den Stützzylindern-Stützensteuerung aufgebaut und verrohrt-Libelle an beiden Bedienständen- Deaktivierbare Rückölverwertung- leichtes und verwindungssteifes Ausschubsystem in polygonaler Form (P-Profil)- Soft Stopp Elektronische Endlagendämpfung (Haupt- und Knickarm, Schwenken)
KONF			Zertifizierung Konformitätserklärung CE Kennzeichnung ab Werk 10° schwenkbare Stützteller
LAAU			Länderkennzeichen D - Deutschland
TOWI			Totpunkt über Wippe Die Endanschläge des Zahnstangen-Schwenkwerkes befinden sich über der Wippe
S-IQ			Stützenintelligenz Zusatzabstützungen werden über einen Kabelbaum schnell und verwechslungssicher angeschlossen.
R3XH			Stützbeinausleger hydr., lang <ul style="list-style-type: none">- Reduzierung der Rüstzeit- Sicherheit im Fahrbetrieb
STZY			Stützbeine 180° hydraulisch schwenkbar

Pos.	Mng	ME	Artikel
			- Erhöhung der Bodenfreiheit - platzsparende Kranmontage über LKW-Bauteilen möglich - kein manuelles Schwenken der Stützbeine notwendig - Abstützen des Kranes über Hindernisse hinweg möglich
STT200			Stützbeinverlängerung 200mm
ST4			Stützensteuerung Flur, 4 Elemente Nur bei hydraulischen Auslegern möglich
AUSW			Transportstellungsüberwachung Abstützung Überwachung der hydraulischen Stützbeinausleger im eingefahrenen Zustand Verkabelt bis zum Schaltkasten des Kranes mit Ausgang für optisches oder akustisches Signal
HPSC			Standsicherheitssystem HPSC Nur in Verbindung mit Schwenkwinkelerfassung (SAM)
GEOM			HPSC-Plus Modul Geometrie Nur in Verbindung mit BAM, BEM oder BEM-PJ
LOAD			HPSC-Plus Modul Beladung Neigungswinkelerfassung 1AM am Grundgestell erforderlich
FSTAB			HPSC-Plus Modul Stützkraft - Effizienzsteigerung durch Erfassung der real auftretenden Stützkräfte - Verbesserte Leistung bei geringer Abstützbreite und schweren Fahrzeugen
FLEET			Palfinger Connected Palfinger Connected Premium Paket für Fleet Monitor und Operator Monitor Telematik Modul am Kran montiert und betriebsbereit verkabelt Aktivierung bei Inbetriebnahme des Kranes durch Palfinger Service-Niederlassung
TOOL			Standsicherheit Zusatzgerät Einbindung eines Zusatzgerätes in die Standsicherheit Standsicherheitsanpassung bei Aktivierung der Funktion
FLOW			Flow Sharing Elektronisch geregelte Ölstromverteilung für optimierte Mehrfachsteuerbarkeit
SAM			Schwenkwinkelerfassung Obligatorisch bei allen GPS, HS, IS und HPSC Funktionen
BAM			Armwickelerfassung

Pos.	Mng	ME	Artikel
1AM			Obligatorisch bei GEOM, SC1, MEXT, WEIGH, HS, CPS Neigungswinkelerfassung Obligatorisch bei HPSC-Plus LOAD
STU01			Stundenzähler Kranstundenzähler (digital oder über PALdiag auslesbar)
TRANS			Transportstellungsüberwachung Kran Transportstellungsüberwachung kombiniert Kran auf Fahrzeugbreite zusammengelegt Kran über Ladepritsche abgelegt Verkabelt bis zum Schaltkasten des Kranes Mit Ausgang für optisches oder akustisches Signal
CPS			Kabinenschutz Nur in Verbindung mit Geometrieüberwachung (STEIL) bzw. SAM & BAM
SC1			Smart Control Nur in Verbindung mit Palcom P7, PAL 150, BAM, FLOW und BEM. Nicht in Verbindung mit CFUNC (2FUNC, 4 FUNC, 6FUNC).
AOS			Aktives Schwingungsdämpfungssystem AOS - Punktgenaue, wesentlich schnellere Kranarbeit möglich - Feinfühliges Versetzarbeiten möglich - Keine Beschädigung von Ladegut, Kranfahrzeug und Gebäuden - „Betonkübel“ Entleerung ohne Nachschwingung - Anfänger können den Kran sanfter und genauer bedienen - Fortgeschrittene Kranbediener können den Kran schneller bewegen, ohne Genauigkeit und Feinfühligkeit einzubüßen - Bei raschem Abbremsen oder Lastwechseln wird das Schwingen der Last vermieden - Keine unkontrollierten Bewegungen des Armsystems bei Entlastung
P-FOLD			Assistenzsystem Nur in Verbindung mit PALcom P7 und ADD Nicht in Verbindung mit PJK01 In Verbindung mit PJ und Seilwinde muss auch RTC ausgewählt werden
PAL 150			Paltronic 150 - Schutz des Kranes vor Überlastung - Anzeige der Auslastung

Pos.	Mng	ME	Artikel
			- Anzeige des Gerätestatus
WACOPT			Akustische und optische Überlastwarnung Bei Funkfernsteuerung inkl. grüner Warnleuchte
E			Hydr. Sechsfachaus Schub
LGH			Lastgehänge Der Preis errechnet sich aus der Anzahl der zusätzlich erforderlichen Lastgehänge In der Standardausführung wird nur der jeweils letzte Schubarm mit einem Lastgehänge ausgestattet
BEM			Schubsystemerfassung Kran Nur in Verbindung mit HPSC-Plus GEOM
VSL4			Vorbereitung Schlauchrüstung Für Krane mit Fernsteuerung
4			Schlauchrüstung - Mit der Schlauchrüstung können sehr einfach Zusatzgeräte (Fly-Jib, Rotator, ...) angeschlossen werden. Die Verlegung der Schlauchrüstung erfolgt geschützt in Schlauchwannen. Abhängig der Kranreihe und Ausstattungslinie werden die Schläuche zusätzlich in Gewebeschutzschläuchen oder in Energieführungsketten geführt. - Große Durchmesser für hohe Literleistungen und weniger -Wärmeentwicklungen -Verwechslungssichere Anschlüsse lt. EN 12999 -Wartungs- und Servicefreundlichkeit durch Zusammenbau der Schläuche in Sektionen
GRDRU			Sektionsüberdruckventile Obligatorisch bei Schlauchtrommeln Sektionsventile können zwischen Modellen und Baureihen variieren 320 - 320 bar
MULTI1			Schnellkupplung Nicht bei T2/T2I oder T4/T4I
PALF20			PALcom P7 Funkfernsteuerung Nur für CE Märkte
3-3			6 fach FFST PALcom mit Kreuzhebel Bedienpult PALcom mit 2x3 Achs Joystick

Pos.	Mng	ME	Artikel
ENGINE			Drehzahlverstellung / Motor Start Stopp
BELT01			PALcom Tragesystem Optimaler Tragekomfort durch ergonomisch geformte Tragegurte
BELT02			PALcom Tragesystem Optimaler Tragekomfort durch ergonomisch geformte Tragegurte
SMALL			Kleines Bedienpult Ergonomisches Bedienpult zur Bedienung des Kranes
ADD			FFST Komfort Paket Haltefunktion, Totmanntaster und Wahlschalter
LICHT			Scheinwerfer an/aus
UMSCH2			Umschaltung Kran/Stütze am Bedienpult
KZS01			Kolbenstangenschutz Schützt die Kolbenstange vor mechanischen Beschädigungen
RALSTD			Standardfarbe RAL3020 Lackierung RAL3020
SCH03L			Arbeitsscheinwerfer
OLK07			Ölkühler 10,5kW, montiert Längere Lebensdauer des Öls, der Dichtungen, Ventile und anderer hydraulischer Komponenten durch die geringere Öltemperatur
KT150			150l Hydrauliköl-Tank montiert
SENS			Tanksensor Schutz des gesamten Hydrauliksystems
LH08.0			Lasthaken St-Lasthaken mit Gleitlager
BRI-4B			Aufbauzubehör; Briden 4 Stk. beschichtet Details entnehmen Sie bitte den techn. Info Blättern
24V			Elektrik 24 Volt
HDF03			Hochdruckfilter Hochdruckfilter für 1-Kreissystem - montiert
VPACK			Verpackung Kran auf Palette, Zubehör in Kisten
EKAT			Ersatzteilkatalog
BTASPR			Sprache Bedienungsanleitung DE - deutsch

Pos.	Mng	ME	Artikel
CDSPR			Sprache USB Stick DE - deutsch
200	2	ST	EZ2261-400 STÜTZTELLERUNTERLAGE
300	2	ST	EZ2262-400 Box für Stütztellerunterlage EZ2261-400
400	1	ST	PZG05-350-GF Grabgreifer HPXdrive schwer KM605HPX-350 #####/##### Der max. zulässige Betriebsdruck für diesen Greifer beträgt 320 bar! Bitte achten Sie darauf, dass die betroffene Steuersektion am Kran mit einem entsprechenden Sektionsüberdruckventil abgesichert ist! Für Schäden am Greifer die von einem zu hohem Betriebsdruck resultieren, wird keine Haftung und keine Garantieleistung übernommen! #####/#####
500	1	ST	EP 651HD Hochdruckpumpe A18 80DRS/R Rechts (PS)
600	1,000	STD	MX-AUFBAU Aufbau eigen ***** IFAT Messe Fahrzeug - Kran/Abroller Kombination_ PK 29.502 TEC 7 mit PHT 18 TEC 5 auf IVECO X Way 6x2 - AD280X48Y/PS ON VAN 12006847 Auftragsnummer Kran: 1809818 Auftragsnummer Abroller: 1822175 ***** # M 18-22 - Gerätemontage Abrollkipper 18-22t Hubkraft # T - Rahmen kürzen / Traverse versetzen # UFS-Mo - Montage Unterfahrschutz (alle Typen) # SSV-Mo - Montage Seitliche Schutzvorrichtung

Pos. Mng ME Artikel

(SSV)

- # MLL - Montage und Lackierung Palfinger Rückleuchtenhalter
- # KFL-TR-Mo - Montage Kotflügel-Trennung (6x2)
- # KFL-Mo - Montage Kotflügel
- # WZK-Edel - Werkzeugkasten Edelstahl liefern & montieren
- # MN - Palfinger-Netzkasten montieren
- # MS - LKW - Markierungsleuchten montieren
- # AS 2 - 2 LED Arbeitsscheinwerfer liefern & montieren
- # AS-K - "A"-Schilder liefern & montieren
- # UK-Mo - Montage Unterlegkeilhalter

- Montage PK 29.502 TEC 7 inkl. hydraulischer Verrohrung
- Kran Hilfsrahmen anfertigen inkl. Verbindung zwischen Kran und Abroller herstellen
- komplette Verkabelung inkl. Anfertigung Kabelbaum Aufbau
- HPSC Einstellung inkl. Load durchführen
- Erstabnahme durchführen
- P-Fold einstellen
- Montage Verstellpumpe getriebeseitiger NA
- Montage Greifer (Drücke beachten)
- Montage Stütztellerhalter
- Parametrierung durchführen
- TÜV durchführen
- Fahrtenschreiberprüfung durchführen

Liefertermin Kran: voraus. 25.02.2022

Liefertermin Abroller: voraus. 11.03.2022

Bestätigter Termin ab Werk unverbindlich am: 29.04.2022

**Palfinger Ainring - Konsi
Feldkirchener Feld 1
83404 AINRING**

Auftragsbestätigung 1809818
30.03.2022

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Palfinger GmbH
D-83404 Ainring

Seite 9 / 9

Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich auf Basis unserer aktuell gültigen Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die auf unserer Internetseite www.palfinger.com veröffentlicht sind. Auf Anforderung senden wir Ihnen die AGBs gerne zu.

PALFINGER GmbH; D-83402 Ainring, Postfach 1168; D-83404 Ainring, Feldkirchener Feld 1; Telefon (08654) 477-0, Telefax (08654) 477-4000; E-mail: info-de@palfinger.com

Bankverbindung:
UniCredit Bank AG IBAN: DE29 7102 0072 0009 3157 30, BIC: HYVEDEMM410

GF: Thomas Nußbaumer, Robert Laimer, HRB 7180, Amtsgericht Traunstein; Ust-Id. Nr. DE 131561002; FA Traunstein; Steuernummer 163/115/12343

www.palfinger.com



(PALFINGER)

Palfinger GmbH

Absender: Palfinger GmbH; D-83402 Ainring, Postfach 1168

**Palfinger Ainring - Konsi
Feldkirchener Feld 1
83404 AINRING
DEUTSCHLAND**

Auftragsbestätigung 1822175
30.03.2022

Kundennummer: P491
Kundenbestellnr.: NR. 613 - IFAT Konsi - 12006847
Datum: 14.10.2021
Ihr Kontakt: Heubeck Bastian
Telefon: +49(8654)4774104
e-mail: B.Heubeck@palfinger.com
Betrieb: Ainring
Ihre UID: DE131561002
Versandbedingung: LKW Versand

Versandadresse:

Palfinger GmbH
Feldkirchener Feld 1
83404 AINRING
DEUTSCHLAND

Endkunde:

Palfinger Ainring - Konsi
Feldkirchener Feld 1
83404 AINRING
DEUTSCHLAND

Wir danken für Ihren Auftrag bzw. Auftragsänderung, den wir unter Zugrundelegung unserer "Allgemeinen Liefer-, Geschäfts und Zahlungsbedingungen" wie folgt bestätigen:

Pos.	Mng	ME	Artikel
100	1	ST	M11_02500_05 PHT18TEC5

PH T 18 TEC5

Equipmentnummer: 100725888

PH T 18 TEC5

PALFINGER TELESKOP ABROLLKIPPER

Serienumfang:

-Hubkraft 18t

-geeignet zur Aufnahme von Behältern nach DIN 30722 Teil 1

-Hakenhöhe 1570mm, Transporthöhe 240mm

-Stahl-Schweißkonstruktion aus hochwertigem Spezialstahl

-Gerätegrundrahmen vorbereitet für geschraubte Montage

-geschraubte seitliche Containerauflager mit großer Zentrierung

-Kipprahmen mit 2 Ablaufrollen mit großer Zentrierschräge

-Bi-Point Lagerung zwischen Kipprahmen und Ablaufrollen für optimale Kraftübertragung

Seite 1 / 5

Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich auf Basis unserer aktuell gültigen Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die auf unserer Internetseite www.palfinger.com veröffentlicht sind. Auf Anforderung senden wir Ihnen die AGBs gerne zu.

PALFINGER GmbH; D-83402 Ainring, Postfach 1168; D-83404 Ainring, Feldkirchener Feld 1; Telefon (08654) 477-0, Telefax (08654) 477-4000; E-mail: info-de@palfinger.com

Bankverbindung:
UniCredit Bank AG IBAN: DE29 7102 0072 0009 3157 30, BIC: HYVEDEMM410

GF: Thomas Nußbaumer, Robert Laimer; HRB 7180, Amtsgericht Traunstein; Ust-Id. Nr. DE 131561002; FA Traunstein; Steuernummer 163/115/12343

www.palfinger.com

Pos.	Mng	ME	Artikel
			-mechanische Zwangsknicksicherung (Schwenkarm-Kipprahmen) -hydraulisch teleskopierbarer Hakenarm mit Gleitlagerung im Schwenkrahmen -Aufnahmehaken mit optimierter Kontur für einfaches Lösen und Aufnehmen des Container-Aufnahmebügels -Komponenten sandgestrahlt und sorgfältig grundiert -Steuereinheit mit hydr. Steuerelementen in Sandwich-Bauweise, elektro-pneumatisch angesteuert, mit robuster Aluminiumabdeckung -PAD TOUCH Steuerung mit großem, ergonomischem 3-Wege Joystick und zusätzlich Touch-Display -Rückfahrkamera, Anzeige im TOUCH-Display -Endlagendämpfung mittels Soft-Stopp-Funktion für Aufnehmen und Kippen
024			Stromversorgung 24 V
8010			CE Konformität
1060			Spurbreite 1060mm Spurweite 1060mm (Außenmaß der Containerlängsträger) nach DIN 30722
05300			Länge 5300 mm
2602			Hakenhöhe 1570 - Compact-Haken Hakenhöhe 1570mm Kompakthaken 175mm Vormaß nach DIN 30722 Teil 1 & 2
2001			Mechanische Hakensicherung Erhöht die Sicherheit beim Be- und Entladen des Containers. Einfache und selbstständige Aktivierung der Sperrklinke durch Schwerkraft.
1003			Con. Auflager geschraubt & Gleitplatten Ermöglicht ein sanftes und reibungsarmes Verschieben der Container am Abrollkipper. Kunststoffgleitplatten sind verschraubt und als Verschleißteile einfach zu tauschen.
9201			Con. Auflager am Schwenkrahmen - hinten Erhöht die Stabilität beim Kippen, schont das Gerät.
9502			Ablaufrollen 30° Erleichtert das Aufziehen des Containers.
5300			PAD Touch Modeme, kompakte Kabinensteuerung, Rückfahrkamera serienmäßig, multifunktionale Touch-Screen-Bedienung
5202			FFS - MIT Kabinensteuerung Kompakt, intuitiv, leicht, wetterfest. Kabinensteuerung PAD wird mitgeliefert.

Pos.	Mng	ME	Artikel
3007			Hydraulische Verriegelung INNEN Einfache Bedienung und sichere Verriegelung des Containers, Position variabel
3201-P			Position DIN Verriegelung Verriegelungsmaß L4 gemäß DIN 30722 lt. Bestellung 00- 0
6002			SDS180 Steuerschieber Ermöglicht höhere Arbeitsgeschwindigkeit, abhängig von der Pumpengröße.
6701-1			Sektion / doppel - Fhs. - tastend Ansteuerung externer doppeltwirkender Hydraulikzylinder.
6707			Vorbereitung für hydr. Unterfahrschutz Steuerung des hyd. Unterfahrschutzes im Steuerungssystem des Abrollkippers integriert Einfache Bedienung über die Kabinensteuerung
6004			Eilgang deutliche Reduktion der Zykluszeiten
8101			Automatie Cycle Für einfache, unkomplizierte, zeitsparende und sichere Containermanipulation. Entlastet den Fahrer.
8107			Kamera-Paket Ermöglicht den sicheren und bequemen Einsatz des Abrollkippers bei Tag und Nacht
8102			LKW Kommunikation Vereinfacht die Installation
8106			Not-Aus Sicherheit im Notfall
6505			Steuerschieber links - mittig Steuerschieber links - mittig montiert. Genaue Position abhängig siehe technische Datenblätter, Standardposition.
9703			Farbe Schwenk- Kipp- & Unterrahmen Für ein professionelles Erscheinungsbild des gesamten Fahrzeuges
9703-P			Schwenk-Kipp- &Unterrahmen Farbe Wahl 0000009 - IVECO
9705			Hakenarm & Ablaufrollen mit RAL 1003 Kontrastfarbe, erhöht die Sicherheit und erleichtert das Aufnehmen von Behältern bei Dunkelheit,
9996			Servicehandbuch

Pos.	Mng	ME	Artikel
9999			9996_DE - Deutsch Bedienungsanleitung 9999_DE - 9999_DE
150	1	ST	GARV-VER15 25 Monate Vollgarantie gemäß Palfinger Gewährleistungsrichtlinien, ausgenommen Schichtbetrieb (mehr als eine Arbeitsschicht am Tag) dann gelten: 6 Monate Vollgarantie, 24 Monate auf tragende Teile
200	1	ST	M9000656 Verstärkte Halter Rückleuchten
300	1	ST	M9000932 PH BASIC KIT >5600 IVECO
400	1	ST	M9000497 Netzbox
500	3	ST	M5337503_80036 PLATTE 0665x0318x06
600	1	ST	M9000761 BIB KIT (600x900)
700	1	ST	M9000755 KIT SEPARATION WINGS FLAP BRACKET
800	1	ST	M9000705 BIB KIT Schmutzfänger mit Palfinger Logo
900	1	ST	M9000457 Bausatz Alu-Kotflügel für zwei Achsen bestehend aus: 2 Alu-Kotflügel Riffelblech, Stützrohre, Befestigungssechellen, Schrauben
1000	1	ST	M9000400 Bausatz seitlicher Anfahrerschutz 3,5M nach CE Norm 89/297/CEE bestehend aus 4 Alu Profile, eloxiert, Länge: 3,5 mtr, 4 Stützen incl. 4 Halter

**Palfinger Ainring - Konsi
Feldkirchener Feld 1
83404 AINRING**

Auftragsbestätigung 1822175
30.03.2022

Pos.	Mng	ME	Artikel
1200	1	ST	M9001042 KIT FLANSCH IVECO
1350	1	ST	EP1401A Axialkolben-Konstantpumpe Leduc XPi80
1400	1	ST	MXIV-KBHG05 Iveco X-Way Abroller/Absetzer
1500	1	ST	EV5184B Bypass Ventil für XP80 - XP130
1600	1	ST	M2093154 UFS T L

Bestätigter Geräteliefertermin an Aufbauhersteller ab Werk unverbindlich am: 11.03.2022
Gerät fertig aufgebaut, unverbindlich am 11.03.2022 bei termingerechter LKW-Anlieferung bis 19.04.2022

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Palfinger GmbH
D-83404 Ainring

Seite 5 / 5

Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich auf Basis unserer aktuell gültigen Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die auf unserer Internetseite www.palfinger.com veröffentlicht sind. Auf Anforderung senden wir Ihnen die AGBs gerne zu.

PALFINGER GmbH; D-83402 Ainring, Postfach 1168; D-83404 Ainring, Feldkirchener Feld 1; Telefon (08654) 477-0, Telefax (08654) 477-4000; E-mail: info-de@palfinger.com

Bankverbindung:
UniCredit Bank AG IBAN: DE29 7102 0072 0009 3157 30, BIC: HYVEDEMM410

GF: Thomas Nußbaumer, Robert Laimer; HRB 7180, Amtsgericht Traunstein; Ust-Id. Nr. DE 131561002; FA Traunstein; Steuernummer 163/115/12343

www.palfinger.com

Technische Beschreibungen (TOB)

IVECO X-WAY

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

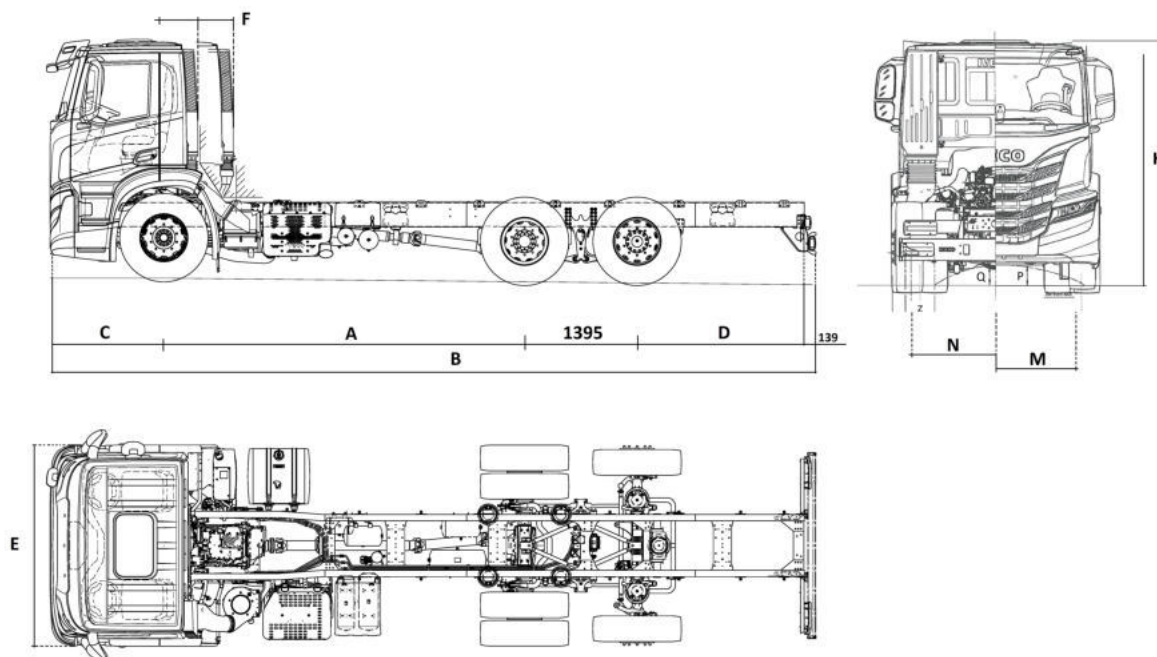


AD280X48Y/PS ON

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport

ABMESSUNGEN & GEWICHTE



ABMESSUNGEN (IN MM)

Radstand(A)	3120/1395	3800/1395	4200/1395	4500/1395	4800/1395	5100/1395	5700/1395	6050/1395
Länge max. (B)	6793	8503	9268	9493	9808	9853	11067	11653
Breite max. (Fahrerhaus) (E)	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Mitte VA - Fahrerhausrückwand inkl. Filter (F)	445	445	445	445	445	445	445	445
Rahmenhöhe Mitte HA, beladen	984	984	984	984	984	984	984	984
Rahmenhöhe am Heck, unbeladen (L)	1019	1020	1020	1020	1021	1021	1021	1021
Rahmenhöhe Mitte VA, unbeladen	1013	1013	1012	1011	1010	1010	1009	1009
Rahmenhöhe Mitte HA, unbeladen	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016
Überhang vorne (C)	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
Überhang hinten (D)	723	1758	2117	2072	2072	1803	2432	2658
Bodenfreiheit vorne (P)	244	244	244	244	244	244	244	244
Bodenfreiheit hinten (Q)	240	240	240	240	240	240	240	240
Höhe max. (unbeladen) (K)	3032	3032	3032	3031	3030	3029	3029	3028
Spurkreis	13100	14800	15800	16400	17200	18000	19500	20400
Wendekreis	14700	16400	17400	18000	18800	19600	21100	22000
Spurweite vorne (M)	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044
Spurweite hinten (N)	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820
Vorderer Böschungswinkel alpha (°)	13	14	14	14	14	14	14	14
Hinterer Böschungswinkel beta (°)	29	12	10	11	10	12	9	8
Rampenwinkel gamma (°)	17	15	18	18	16	18	17	16
Blechdicke Längsträger	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
Höhe Längsträger max.	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4
Breite Längsträger	80	80	80	80	80	80	80	80
Max. Rahmenbreite - hinten	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4

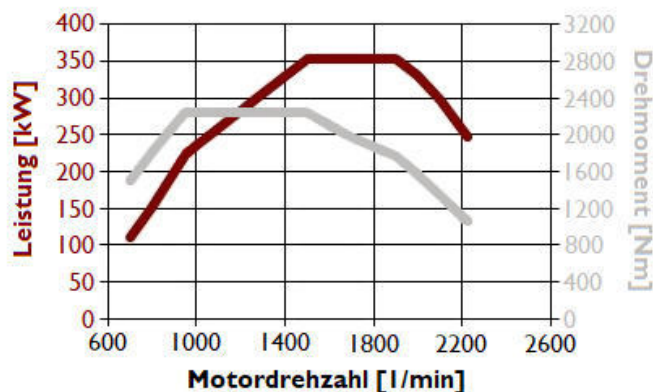
Alle Angaben beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung mit Hochdach und ohne Sonderwünsche.

GEWICHTE (IN KG)

Radstand	3120/1395	3800/1395	4200/1395	4500/1395	4800/1395	5100/1395	5700/1395	6050/1395
Leergewicht	7800	7925	7982	8026	8048	8051	8152	8210
Leergewicht auf Vorderachse	4923	4926	4946	4980	5001	5032	5054	5059
Leergewicht auf Hinterachsen	2877	2999	3036	3046	3047	3019	3098	3151
Zulässiges Gesamtgewicht	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000
Zul. Gesamtgewicht (techn.)	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500
Zul. Achslast 1. Achse (Serie)	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Zul. Achslast 2. Achse (Serie)	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Zul. Achslast 3. Achse (Serie)	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Nutzlast	18200	18075	18018	17974	17952	17949	17848	17790
Nutzlast (techn.)	18700	18575	18518	18474	18452	18449	18348	18290

Alle Gewichte beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche, inklusive Fahrer (75 kg), Bordwerkzeug und gefülltem Kraftstoffbehälter.
Toleranzen: Gewichte +/- 3 % nach WVTA aufgrund von Fertigungstoleranzen.

TECHNISCHE DATEN MOTOR UND GETRIEBE



Motortyp: F3GGE611
Hersteller: FPT Industrial
Abgasnorm: EURO VI E
Handelsbezeichnung: Cursor 11
Motorleistung: 353 kW (480 PS) @ 1900 min ⁻¹
Drehmoment: 2300 Nm bei 970 min ⁻¹
Trockengewicht: 1130 kg
Einspritzsystem: Common rail
Verfahren: Diesel, 4 Takt, Direkteinspritzung
Hubraum: 11.118 cm ³
Anzahl der Zylinder: 6, Reihe
Bohrung x Hub [mm]: 128x144
Turbolader: EVGT
Kühlsystem: Wasser

GETRIEBE

Getriebe	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	1. R Gang	2. R Gang		
12TX 2210 TD	16.69	12.92	9.93	7.67	5.90	4.57	3.66	2.83	2.17	1.68	1.29	1.00					15.54	12.03		
16S 2320 TD	16.41	13.8	11.28	9.49	7.76	6.53	5.43	4.57	3.59	3.02	2.47	2.08	1.7	1.43	1.19	1.00	15.36	12.92		

ACHSEN

Position	Beschreibung
Vorn	5890/D ON - Vorderachse IVECO / Scheibenbremse
Hinten	MS 17X - Hinterachse einfach untersetzt / Scheibenbremse
3. Achse	57080/D - Gelenkte Nachlaufachse / Scheibenbremse

BEREIFUNG

Code	Reifen	Vorn	Hinten	Load-Index	Abrolldurchmesser m
20231	Standard	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20775	Optional	385/55R22,5	315/70R22,5	158/	3.09
20852	Optional	385/55R22,5	315/70R22,5	158/	3.09
20885	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5	164/	3.28
20146	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20795	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20079	Optional	13R22,5	13R22,5	156/150	3.428
20790	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20549	Optional	315/80R22,5	315/80R22,5	156/150	3.28
20504	Optional	315/70R22,5	315/70R22,5	156/150	3.09
20867	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5	160/157	3.28
20900	Optional	385/55R22,5	315/70R22,5	158/	3.09
20767	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5	160/157	3.28
20866	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5	160/157	3.28
20766	Optional	385/65R22,5	315/80R22,5	160/157	3.28
20765	Optional	385/55R22,5	315/70R22,5	158/	3.09
20294	Optional	315/70R22,5	315/70R22,5	156/150	3.09
20081	Optional	13R22,5	13R22,5	156/150	3.428

ACHSÜBERSETZUNGEN

Bestellcode	00730	00733	00734	00737	02004 *	06054
Achsübersetzung	2.64	2.85	3.36	4.11	3.08	3.7

*: Standardübersetzung

FAHRLEISTUNGEN

A = Gesamtgewicht [kg] (nur Fahrzeug) - max. Steigfähigkeit

B = Gesamtgewicht [kg] (Zugmaschine + Trailer) - max. Steigfähigkeit

Reifen: 2023 I - BEREIFUNG 315/80R22.5 I56/I50 ON R/SNOWY Wirkungsgrad: 0.95 Kein Verteilergetriebe

I2TX 2210 TD

Achsenübersetzung	Übersetzung im 1. Gang	Übersetzung höchster Gang	Geschwindigkeit im 1. Gang	Geschwindigkeit höchster Gang	Drehzahl bei 80 km/h	Drehzahl bei 90 km/h	A		B	
							26000		40000	
							1°	12°	1°	12°
2.64	16.69	1.00	8.49	141.64	1073	1207	100.00	3.25	52.42	1.91
2.85	16.69	1.00	7.86	131.20	1159	1303	100.00	3.67	58.00	2.18
3.08	16.69	1.00	7.27	121.40	1252	1409	100.00	4.11	64.60	2.47
3.36	16.69	1.00	6.67	111.29	1366	1537	100.00	4.63	73.55	2.81
3.7	16.69	1.00	6.06	101.06	1504	1692	100.00	5.25	86.23	3.21
4.11	16.69	1.00	5.45	90.98	1671	1880	100.00	5.97	100.00	3.68

I6S 2320 TD

Achsenübersetzung	Übersetzung im 1. Gang	Übersetzung höchster Gang	Geschwindigkeit im 1. Gang	Geschwindigkeit höchster Gang	Drehzahl bei 80 km/h	Drehzahl bei 90 km/h	A		B	
							26000		40000	
							1°	16°	1°	16°
2.64	16.41	1.00	8.63	141.64	1073	1207	99.48	3.25	51.30	1.91
2.85	16.41	1.00	8.00	131.20	1159	1303	100.00	3.67	56.69	2.18
3.08	16.41	1.00	7.40	121.40	1252	1409	100.00	4.11	63.07	2.47
3.36	16.41	1.00	6.78	111.29	1366	1537	100.00	4.63	71.66	2.81
3.7	16.41	1.00	6.16	101.06	1504	1692	100.00	5.25	83.73	3.21
4.11	16.41	1.00	5.54	90.98	1671	1880	100.00	5.97	100.00	3.68

FAHRERHAUS

Normalfahrerhaus AD

Außen

- Flachdachausführung
- Teilverzinkt
- Unterbodenschutz
- Schall- und Wärmedämmung
- Fahrerhauslagerung mechanisch
- Kabine manuell hydraulisch kippbar
- Getönte Scheiben
- Stauraum links und rechts hinter den Türen
- Rückspiegel gemäß EG/2003/97 und EG/5005/27, elektrisch verstell- und heizbar
- Rohluftansaugung links hinter dem Fahrerhaus
- Stoßfänger, Kunststoff in schwarz IC575
- Fahrerhauskunststoffbauteile in schwarz IC575
- Abklappbares Mittelteil im Stoßfänger
- H7-Hauptscheinwerfer mit integriertem LED-Tagfahrlicht
- Blinkleuchten in LED-Tagfahrlicht integriert
- 2 Stufen Scheibenwischanlage und Intervallschaltung
- Aerodynamische A-Säulen-Verkleidung
- Dreiteiliger Stoßfänger

Innen

- Linkslenker
- Beleuchtete Einstiege
- Elektrische Fensterheber
- Ablagen in der Dachkonsole und am Armaturenräger
- 2 Sonnenblenden
- Vorbereitung für Radio inkl. Endstörstanz
- Ohne Lautsprecher
- Digitaler Fahrtenschreiber DTCO 4.0
- Spannungswandler 24 V / 12 V / 20 A
- Zentrales Digitaldisplay inkl. analoger Rundinstrumente
- Vorbereitung für Flottenmanagement (4G-Connectivitybox)

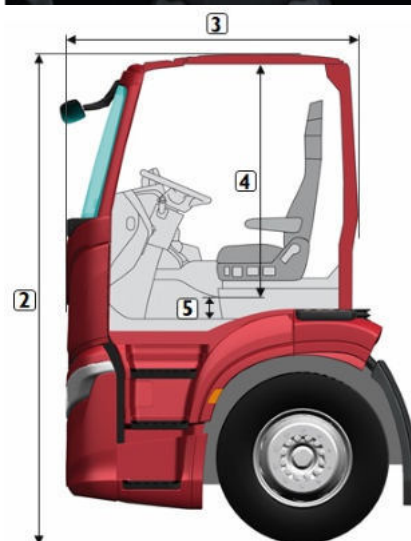
Innen - Fortsetzung

- Menüsteuerung über Multifunktionslenkrad
- Tripcomputer
- Tempomat mit geschwindigkeitsabhängig einstellbarer Aktivierung der Dauerbremse(n) „GAP Control“
- 2 Lenkstockschalter für Fahrtrichtungsanzeiger, Scheibenwischer, Motorbremse und Intarder
- Manuell regulierbare Klimaanlage
- Mehrstufiges Gebläse
- Komfort Fahrersitz, luftgefedert
- Beifahrersitz statisch
- Sicherheitsgurte mit Warnsignal
- Zündschloss mit Wegfahrsperre für steckbaren Zündschlüssel
- FMS (VDI) Schnittstelle
- Druckluftanschluss
- Diagnosestecker
- Zentralverriegelung mit Fernbedienung
- Vorbereitung für Mauterfassungsgerät Toll Collect (bereitgestellt und Eigentum der Fa. Toll Collect)

Fahrerhausoptionen

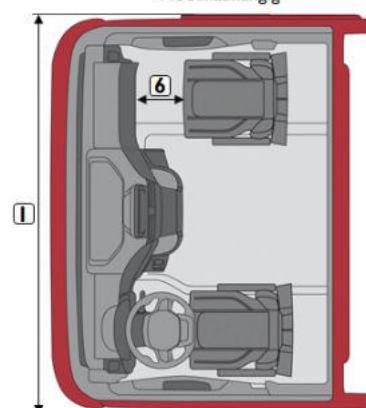
- Dachspoiler
- Lackierung Stoßfänger und Kunststoffbauteile
- Sonnenschutzschild außen
- Alexa Sprachsteuerung
- Hubdach
- Fahrerhaus-Kippeinrichtung, servounterstützt
- Luftfederung für Fahrerhaus
- Radio Bluetooth-Infotainment DAB+ mit 7" Touchscreen und Navigationssystem
- Night Time Safety Lock
- UTP Telematik Steuergerät
- Standheizung
- Klimaanlage automatisch (EcoMode-Funktion)
- LED-Hauptscheinwerfer mit integrierten LED-Nebelscheinwerfern, -Abbiege-/Kurvenlicht und -Abblendlicht
- Lederlenkrad mit Funktionstasten für Radio, Telefon und Menüführung

Weitere Optionen auf Anfrage



1 = 2300 mm 5 = 340 mm
 2 = 3020 mm* 6 = 370 mm
 3 = 1700 mm
 4 = 1250 mm

*Modellabhängig



AUFHÄNGUNG / FEDERUNG

Vorderachse: Mechanisch
 Parabelfedern an der Vorderachse

Hinterachse: Luftfederung
 4 Luftfederbälge an der Antriebsachse (Verstellweg: + 120 mm / - 75 mm)
 2 Liftbälge an der gelenkten, liftbaren Nachlaufachse

ACHTUNG! Das Fahrniveau erhöht sich um +15 mm, wenn die 3. Achse geliftet wird!

Somit gilt: Wenn dritte Achse geliftet, dann Wert Rahmenhöhe = "Rahmenhöhe Mitte HA, unbeladen" + 15 mm

ELEKTRISCHE ANLAGE

Nennspannung [V]	24
Drehstrom - Generator [V/A]	28 / 90
Anlasser [kW]	5,5
Anzahl der Batterien	2
Kapazität [V/Ah]	12 / 170

BEMERKUNGEN

Fahrerassistenzsysteme (teilweise ausstattungsabhängig bzw. optional verfügbar)

ABS - Antiblockiersystem
 ACC - Aktiver Abstandsregeltempomat
 AEBS - Automatischer Notbremsassistent
 ARB - Berganfahrhilfe
 ASR - Antriebsschlupfregelung
 BAS - Bremsassistent
 Creeping Mode - Kriechgang-Modus für präzise Manöviervorgänge
 DAS - Fahrerermüdigkeitserkennung
 Ecofleet - Automatisierte Getriebebeschaltung
 Eco-Roll - Segelmodus Getriebe
 Ecoswitch - Lastabhängige Antriebssteuerung
 ESP - Elektronisches Stabilitätsprogramm
 GAP Control - Tempomat mit geschwindigkeitsabhängig einstellbarer Aktivierung der Dauerbremse(n)
 Hi-Cruise - GPS gesteuerter Tempomat
 LDWS - Fahrspurüberwachungsassistent
 Rocking Mode - Freischaukel-Modus
 TPMS - Reifendruckkontrollsystem



Konnektivität

ANS - Übermittlung von Fehlercodes zur nächstgelegenen Werkstatt
 DSE - Aktive Fahrstilanalyse
 Proactive Service - Proaktive Fahrzeugüberwachung zur Verbesserung der Fahrzeugbetriebszeit
 RAS - Auslesen von Steuergeräten und Diagnoseparametern zur Software-Fernprogrammierung

Die in dieser Beschreibung enthaltenen Bilder und Grafiken dienen nur als Beispiele. Fahrzeuge enthalten teilweise Sonderausstattungen. Serienmäßige Ausstattungsdetails lassen sich nicht davon ableiten. Forschung und technische Fortentwicklung führen zu ständigen Verbesserungen der Produktqualität. Daher behält sich die IVECO Magirus AG Deutschland das Recht vor, Modelle, technische Daten, Ausstattungen und Zubehör ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Gewichte beziehen sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Sonderwünsche. Alle Angaben ± 3 % gemäß WVTA aufgrund von Fertigungstoleranzen. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum vorbehalten.



IVECO Magirus AG
Edisonstraße 4
85716 Unterschleißheim

Product Management
Medium & Heavy

www.iveco.com

IVECO

Ihr Partner für nachhaltigen Transport