

Lieferumfang

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit		
1803	FASSI Ladekran F185A.1 e-dynamic	1,00	Stk.		
	<p>Ausführung gemäß CE - Richtlinie (EN 12999) HD5/S2 Der Ausrüstungsbetrieb muss die Prüfung durchführen, wenn der Ladekran in seiner endgültigen Stellung montiert wurde und zur Inbetriebnahme bereit ist.</p> <p>Grundgerät : F185A.1 xe-dynamic</p> <p>Schwenkbereich 416° sämtliche Hydraulikzylinder doppelwirkend Kolbenstangen hartverchromt Doppelkniehebelsystem mit PROLINK (überstreckbarer Knickarm bis 15°) elektronische Überlastabschalteinrichtung mit FX500 6 Funktionen RCH- oder RCS-Funkfernsteuerung (Linearhebeln) mit Display, ADC und XP-System Notausschaltung, sowie optischer Alarm (90% und 100%) inkl. digitaler Schwenkbegrenzung einstellbar FASSI Stabilitätskontrolle FSC inkl. LMB II Druckbegrenzungs- und Lasthalteventile, Hochdruckfilter Danfoss S800-Steuerblock mit 4 Steuerventilen, einseitig bedienbar beidseitig ausziehbar, Abstützweite 4,59m, hydraulische Abstützung – CE, inkl. M.O.L. Standardfarbe RAL 3020 verkehrsrot - alle Zylinder schwarz lackiert Lasthaken und Befestigungsbriden (kurz / 500mm) Fahrstellung: quer zur Fahrtrichtung zusammengelegt Totpunkt über dem Abstützträger Achtung: Bordspannung beachten / 12V oder 24V, Standard 24V</p>				
1803.4.00	F185A.1.24 e-dynamic » Grundgerät	1,00	Stk.	0,00	0,00
08.B3	FASSI-Stabilitätskontrolle FSC-S/II	1,00	Stk.	0,00	0,00
08.D3	Digitale Schwenkwinkelbegrenzung » einstellbar	1,00	Stk.	0,00	0,00

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
97.17	IE742 Anschlußbox	1,00	Stk.
08.G2	ACM - Automatic Crane Movement	1,00	Stk.
9999	Knickzylinderschutz	1,00	Stk.
06.8D	Mehrpreis für Ausführung mit » Joysticksteuerung für 6 Funktionen	1,00	Stk.
06.S2	Fassi V7S Funk mini - 6 Funktionen » mit 3 Joysticks (2-2-2)	1,00	Stk.
D9.06	Mehrpreis Danfoss Steuerblock D900 » für 6 Funktionen	1,00	Stk.
1803.01.05	Sonderabstützung, Abstützweite 5,82m hydraulisch ausfahrbar, inkl. FSC	1,00	Stk.
1803.01.25	Abstützungen über Funk bedienbar	1,00	Stk.
01.13.M2	Steueranlage für 2 Zusatzfunktionen mit » Schlauchtrommeln und interner Schlauchverlegung für die Varianten .22 bis .24, inkl. C-Ausführungen - nicht in Verbindung mit Jib und Seilwinde -	1,00	Stk.
00.85	Vorbereitung Betrieb mit Verstellpumpe » (LS)	1,00	Stk.
96.45	Arbeitsscheinwerfer über Display » bedienbar (1 s/w Funktion)	1,00	Stk.
96.A2	1 LED Arbeitsscheinwerfer am Knickarm » montiert	1,00	Stk.
96.A7	LED für 2 Stützbeine, nicht montiert » (Kran)	1,00	Stk.
08.G1	CCD - Cabin Collision Detection » (Fahrerhauschutz)	1,00	Stk.
96.02	Ölkühler Typ 120/24 max. 120l Pumpenleistung	1,00	Stk.
03.95.33	RAL Sonderfarbe RAL 9010 reinweiß	1,00	Stk.
08.32	Schwenkventil, nur für Krane mit Zahnstange und Ritzel	1,00	Stk.
03.95.89	Mehrpreis für Edelstahl-Schrauben und » Edelstahl-Rohrschellen vom F65B.0 bis zum F545RA.2	1,00	Stk.
04.95.85	Mehrpreis für Dinitrol Anwendung » (Hohlräume) Vom F135A.2 und F155A.2 bis zum F545RA	1,00	Stk.
04.95.90	Mehrpreis für doppelte Stärke der » Nickelbeschichtung der Bolzen	1,00	Stk.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
	Vom F85B.1 bis zum F365RA, F395A. und F395RA (nicht für Krane ohne Kniehebel)		
02.T0.04	Zinkgrundierung von F135A.0 bis F165A.2 » und für F185A.2 für .23 und .24 Versionen	1,00	Stk.
Alu-Tank 200L	Aluminium Öltank, 200L » Bestehend aus:	1,00	Stk.
NSOA0200 T20 Aluminium Öltank, 200L 075T200		1,00	Stk.
AFO0SEM1 Rücklaufilter ohne Belüftung MPH250 » Anschlüsse = 1.1/4" 9512510		1,00	Stk.
AIL0VISLIQ Füllstandanzeige FSA 254 » Stufenlos mit M12 Befestigung 25400		1,00	Stk.
AKMISLT5 Tankhaltersatz für Tanks T20 » Edelstahlbänder 50mm breit 0645T20		1,00	Stk.
ARUAVAS Absperrkugelhahn P-NW64 (2") » mit Butterfly Handgriff FF200P25		1,00	Stk.
AL18-DIN	Marrel Abrollkipper AL18 DIN S Abrollkipper mit Teleskopausschub - Hubkraft : 18 Tonnen - getestet bis auf 24000 Aufladenzyklen - Behälter Länge sind durch die Vorstudie festgelegt - Hakenhöhe : 1570 mm - Stahl Aufnahmehaken abnehmbar (Montage durch 2 Bolzen am Teleskoparm) mit mechanische Hakenverriegelung - Plastik Behälteranschlag eingebaut im Teleskop Winkel - Kippschiff frei liegend arbeitet mit dem Kniehebel und wirkt als Kraft multiplikator - Aufbauhöhe für optimale Schwerpunktlage des Behälters - 4 Auflageböcke mit Außenzentrierung + 2 vordere Böcke (jenach Gerätelänge) - Grundrahmen durchgehend gelocht für eine gesamte schraubbare Montage - Hintere Führungsrollen mit breiten Einführungskanten, ausgelegt für standard Behälterbreite 1060 mm und eine durchgehende hintere Kiplagerung - Hydraulische Behälter Verriegelung von Innen, ein niedriger Aufbau mit Schutzdeckplatte - Kippsicherung : der Teleskopausschub und die hydraulische Behälterverriegelung können, in der Kippstellung, nicht betätigt werden - Hydraulik Wegeventile mit pneumatische ON / OFF Vorsteuerung in der Kabine und Leuchtanzeige - Eine hydraulische Dämpfung ist in den Hauptzylinder eingebaut - Eine Lasthalteventil ist auf eine Hebe Zylinder angeflanscht, und alle hydraulische Zylinder sind mit Rückschlagventile ausgelegt - Seiten Kasten in dem die gesamte hydraulische- pneumatische und elektrische Anlagen eingebaut sind, mit Schutzhaube. - Die Einheiten sind im Werk geprüft - Korrosionsschutz-Behandlung : alle geschweißten Teilen sind, vor dem Zusammenbau,	1,00	Stk.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
	gestrahlt und grundiert im dunklen Anstrich		
VAL02013-	Abrollkipper AL18 DIN S54 4500-6250: L4 3765 S54	1,00	Stk.
VAL03008	DIN DORN ARRETIERUNG - STANDARD L4 » MASS NACH TABELLE	1,00	Stk.
VAL03010	SENSOR MONTIERT AUF DIN VERRIEGELUNG » MIT LEUTCHANZEIGE	1,00	Stk.
VAL03154	ABSCHALTUNG DER TELESKOPBEWEGUNG » BEI EINGEFAHRENE DIN VERRIEGELUNG	1,00	Stk.
VAL03029	SCHNELLGANG ZUM ABLADEN MIT LEHREM » BEHÄLTER	1,00	Stk.
VAL03250	ELECTROSTEUERUNG- ANPASSUNG LS SIGNAL 1 KREIS (LOSE GELIEFERT)	1,00	Stk.
VAL03142	KIPPWINKELSENSOR » + ANHALTEN DER HAUPTARM BEWEGUNG	1,00	Stk.
VAL03144	ELEKTRO ANLAGE NACH ADR » + PLASTIK SCHUTZROHR	1,00	Stk.
VAL03039	ANSCHLUSS ZUR STROMVERSORGUNG » FÜR ARBEITSLAMPEN (NICHT GELIEFERT)	1,00	Stk.
VAL03331	PNEUMATIK WAHLVENTIL FUER KRANEN HINTER KABINE - EIN KREIS	1,00	Stk.
VAL03041	EIN ZUSATZ- WEGEVENTIL + EIN SCHWARZER » STEUERHEBEL IN DER KABINE	1,00	Stk.
VAL00593	SAND BESTRAHLUNG MIT ZINC GRUNDIERUNG	1,00	Stk.
VAL03197	ENDFARBANSTRICH DER EINHEIT AL14 A 22 » + 1 RAL FARBE + CORPORATE - RAL 9005 tiefschwarz -	1,00	Stk.
VAL04055	BEFESTIGUNG FÜR MAN tgs & TGX » (OHNE SCHRAUBEN)	1,00	Stk.
VAL03038	ABROLLER SICHERUNG FÜR AUSGEFAHRENEM » UNTERFAHRSCHUTZ	1,00	Stk.
VAL03037	1 STEUERSEGMENT + 2 HYD. ROHRE NACH » HINTEN FÜR DEN UFS	1,00	Stk.
VAL03309	UFS PANTO R58-03 HYDRAULISCH - M - Ausgefahrene Länge: 1.049mm Mit nicht gebohrte Flansche Für Fahrgestell: RENAULT - VOLVO - MERCEDES - IVECO	1,00	Stk.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
VAL04182	SEITLICHE HALTERUNG FÜR FEUERLÖSCHER » - WAGERECHT	1,00	Stk.
VAL04157	FEUERLÖSCHER 6 KG	1,00	Stk.
VAL04131	NETZKASTEN EINSTELLBAR MIT HALTERUNG	1,00	Stk.
VAL04149	HALTERUNG FÜR BESEN UND STANGE » AUF HINTEREN KOLTFLÜGEL	1,00	Stk.
VAL03230	ELEKTROPNEUMATISCHE KABELSTEUERUNG » + BYPASS - "S" AL14 - 22	1,00	Stk.
VAL03188	SATZ AN AUFKLEBER ZUR MARREL MARKIERUNG » DES ABROLLKIPPERS	1,00	Stk.
VAL03017	SCHWERKRAFT-FALLSICHERUNG - NUR FUER STAHLHAKEN	1,00	Stk.
VAL03003	STAHLHAKENHÖHE 1570mm - OHNE SICHERHEITSVERRIEGELUNG - ABNEHMBAR	1,00	Stk.
VAL03007	HINTERE HYDR. VERRIEGELUNG VON INNEN - BREITE 1060MM	1,00	Stk.
Aufbau383	Aufbau	1,00	Stk.

Montage eines frachtfrei beigeestellten Marrel-Abrollkippers-Typ Ampliroll HIG AL18S54, sowie die Montage eines FASSI-Ladekranes-Typ F185A.2.24 hinter das Fahrerhaus. Aufgebaut auf ein MAN-Fahrgestell Typ TGS 26.470 6x2-4 BL CH

Fahrerhaus NN:

Radstand 4.800/1.350 mm

Überhang 2.600 mm

Bereifung vorne und hinten 385/55 R 22,5

Bereifung Mitte 315/70 R 22,5

zul. Gesamtgewicht 26.000 kg (vorne 9.000 kg, hinten 19.000 kg)

Vorhandene Fahrgestell-Mindestausstattung:

Code:	Bezeichnung:
0P4X1	Branchenparametrierung für Abrollkipper
0P0X6	ohne Brückenbefestigungswinkel/Schubbleche
0P1LD	Stabilisator Vorderachse
0P1LA	Stabilisator Hinterachse
0P0K8	Motor Start-Stopp unter Frontklappe
0PHPE	Schnittstelle für Datenaustausch mit Aufbau (KSM) und Zwischendrehzahlst., hinter der Frontklappe
0P2D1	Vorbereitung für Kamera, eine gekoppelt mit Rückwärtsgang
0PHIK	Verlängerung für Vorbereitung Rückraumkamera, Anschluss hinter FH
0P2A5	Vorbereitung für Beleuchtung Laderaum
0P4S1	Nebenantrieb getriebeseitig Typ NTX/10c ohne Flansch f=1,12, Lage 3:30 Uhr
0P1DD	Schnittstelle für Stromversorgung Aufbau hinter der Frontklappe
0PHPE	Schnittstelle für Datenaustausch mit Aufbau (KSM)

0P1NX	Elektrische Vorbereitung für Tastenfeld, Aufbausteuerung
0P4WP	Funktionsparameter für Nebenabtrieb, getriebeseitig, Fahrbetrieb
0P1I2	Fahrniveau an Hinterachse 30 mm angehoben
0P2BD	Rundumkennleuchten LED
0P1I3	Stoßdämpfer Hinterachse bündig ROK
0P1KQ	Absenkung Luftfederung auf Puffer mit Restdruckregelung
0P1KW	Parametrierung VASC mit Zusatzschaltung zur Unterdrückung der Niveauregulierung
0P1AM	Kotflügel HA
0P1AR	Kotflügel Nachlaufachse
0P1BI	Abgasschalldämpfer seitlich rechts nach hinten versetzt
0P1FB	Wegfall UFS hinten
0P1FG	ohne Unterfahrschutz seitlich
0P1FN	Unterfahrschutz vorne
0P1FQ	2 U-Keile mit Halter
0P2IZ	Digitale Achslastanzeige
0P1YM	2 Arbeitsscheinwerfer am Fahrerhausdach
0P5U5	Schalter für Arbeitsscheinwerfer
0P1NW	2-Leitungsbremsanschluss Duomatik links
0P1NF	Rockinger Typ 400G150A
0P1OM	Anhängersteckdose 15-polig
0P1O4	Anhängersteckdose ABS
0P1KF	Nachlaufachse liftbar
0P1K2	Nachlaufachse gelenkt
0P0C1	Feststellbremse auf Vorderachse zusätzlich

Lieferumfang ZANNER (Aufbauer):

- Kürzung des Rahmenüberhangs incl. Versetzen der Abschlusstraverse
- Montage des Abrollkippers auf das Fahrgestell, incl. Montage der Bedienung im Fahrerhaus
- Montage des hydraulischen Unterfahrschutzes
- Anpassung des Abrollkippers an die LS-Pumpe mittels beigestellter Ventiltechnik
- Lieferung und Montage eines Multifunktionshalters für Rückleuchten etc.
- Lieferung und Montage eines Schaufel- und Besenhalters, falls technisch möglich
- Lieferung der Hydraulikölfüllung (mineralisch)
- Montage eines beigestellten Umschaltventil Kran-Kipper
- Montage des Ladekranes fest hinter das Fahrerhaus, incl. Anbindung der verlängerten Hilfsrahmenlängsträger an das Fahrgestell;
- Kranabstützung Richtung Fahrerhaus
- Stützbein rechts in vorhandenen Freiraum montiert, Stützbein links vor dem AdBluetank montiert
- Lieferung und Montage eines passenden „Wartungsstandes“ zwischen Fahrerhaus und Kran, feuerverzinkte Ausführung, incl. Aufstieg linksseitig, ohne Ablagemöglichkeit für Fernsteuerung intern: incl. Quadratrohreinsteckmöglichkeit mit angeschweißten Muttern für evtl. nachträgliche, einsteckbare Tablet-Halterung für Fernsteuerung
- Lieferung und Montage einer zwischen die Hilfsrahmenlängsträger einschraubbaren Krankonsole, komplett endlackiert
- Anschluss des Kranes an die Verstellpumpe
- Anschluss Motor Start/Stop auf die Funk
- Anschluss Armhöhenwarneinrichtung im Fahrerhaus
- Lieferung von 2 Kunststoff-Kranunterlegplatten
- Lieferung und Montage von je 1 verzinkten Halterung für Kranunterlegplatten rechts

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
----------	-------------	-------	---------

- und links am Fahrgestell
- Lieferung und Montage eines seitlichen Anfahrschutzes nach § 32 c StVZO, 2-reihig
- Montage eines beigegebenen offenen Netzkastens
- Lieferung und Montage eines Aluminium-Werkzeugkastens mit Grund- und Zwischenboden aus Siebdruckplatten
- Lieferung und Montage von jeweils 1 Edelstahl-Werkzeugkasten rechts und links vor den Hinterachsen
- Montage der vorhandenen Seitenmarkierungsleuchten
- Lieferung und Montage von Unterlegkeilhaltern, falls erforderlich
- Lieferung und Montage von 2 LED-Arbeitscheinwerfern an das Heck, angeschlossen an vorhandenen Schalter
- Lieferung und Montage von je 1 LED-Arbeitscheinwerfer rechts und links im Bereich der vorderen Frontabstützung, schaltbar über Kranstützensteuerstand
- Lieferung und Montage einer Rückraumkamera mittig über Kupplung, Montage geschützt ggf. im Anschlussblech des Abrollkippers, Anschluss an vorhandenen Bildschirm/Schnittstelle
- Lieferung und Montage von ECE R70 Warntafeln hinten rechts und links
- Lieferung und Montage einer Ablagevorrichtung für beigegebenes Containerentleergerät
- Lieferung und Montage einer Konturmarkierung seitlich weiß, heckseitig rot
- UVV-Standsicherheitsprüfung Ladekran
- Parametrierung LKW
- Parametrierung Abstützweitenüberwachung
- TÜV-Abnahme nach EG-Richtlinie
- Begleitung und Qualitätsabnahme durch die MAN