Ersatz ZZ457 11315



# LEISTUNGSBESCHREIBUNG AUFBAU

Technische Beschreibung / Anforderung / Ausstattung 1 Stück FZ.Z.GÜ.BEF. > 12 T / LKW Müllwagen (ASF Frontlader - 31 ... 35 m³ -8x4-4 - 32 t) AUSSCHREIBUNG

II. AUI	FBAU FZ.Z.GU/ ASF FL LKW	<b>MULLW:</b> TECHNISCHE	DATEN	I - ANFORDERUNGEN
Lfd.	Leistungsgegenstand	Soll - Vorgaben	Einheit	Hersteller- / Lieferanten-
Nr.	Bezeichnung	Soil - Volgabell	Ellilleit	angaben
1	2	3	4	5
1	Allgemeine Angabe			
1.1	Fabrikat / Hersteller			
1.2	Тур			
1.3	Zustand	neu - ab Hersteller		
1.4	Ausführungsform		-	
1.4.1	Hecklader	Einkammer		
		Zweikammer		
1.4.2	Seitenlader			
1.4.3	Frontlader	1	Stk.	
1.5	Abfallart	Haus		
		Bio ( z.B. Grünschnitt )		
		Sperr		
		Papier - Pappe		
		DSD		
2	Daten		-	
2.1	Hecklader			
2.2	Seitenlader			
2.3	Frontlader			
2.3.1	Volumen			
2.3.1.1		31 35	$m^3$	
2.3.1.2	Bauteil / -gruppe			
	a) Sammelbehälter			
	b) Heckteil	>= 4		
	c) Ladewanne - Einfüllschacht	>= 9		
2.3.2	Abmessung			
2.3.2.1				
	a) Länge			
	- Fahrstellung	< 10.700	mm	
	- Arbeitsstellung	<= 11.800		
	b) Breite	<= 2.550		
	c) Höhe			
	- Asf(Zulassung T1 Ziffer 20)-	<= 3.950		
	- Transportstellung Ladearm	<= ( Autbauhöhe = max )		
	d) Überhang			
	- vorn	<= 2.350		
	- hinten	< 1.850		
2.3.2.2	Aufbau - Ladewanne / Einfüllschacht +	Sammelbehälter + Heckteil		
	a) Länge	7.100 7.350		
	b) Breite	<= 2.550		
	c) Höhe			
2.3.2.3	Sammelbehälter			
	a) Länge			
	b) Breite	<= 2.550		
	c) Höhe			
	d) Stärke			
	- Boden			
	- Seite			
	- Dach			

2.3.2.4	Heckteil			
	a) Länge			
	b) Breite	<= 2.550		
	c) Höhe	2.000		
	- Geschlossen			
	- Öffnung Heckteil - Entleerung			
	d) Tiefe			
	e) Stärke			
	- Seite			
	- Rückwand		mm	
2325	Ladewanne / Einfüllschacht			
2.0.2.0	a) Länge			
	b) Breite			
	c) Höhe			
	d) Stärke			
	- Boden			
	- Seite			
	unten			
	oben	2,5 5,5		
2326	Sammelbehälter - Dachausschnitt (En			
2.5.2.0	a) Länge	tiditurig ) - Tails errorderlich		
	b) Breite			
	c) Maschenweite - Gitterrost	19 21 x 19 21		
	d) Durchmesser - Gitterrost - Loch-			
		4 5		
0007	blende			
2.3.2.7	Klappe / Abdeckung - Einfüllschacht			
	a) Länge			
	b) Breite			
2.3.2.8	Wartungstür			
	a) Breite			
	b) Höhe			
2.3.2.9				
	a) Länge			
	b) Breite			
	c) Höhe - Montage			
	d) Durchmesser			
2.3.2.10	Hubarm / Gabel			
	a) Arm			
	- Breite			
	- Tiefe ( Gabel- / Armdrehpunkt )			
	- Stärke			
	b) Gabel			
	- Länge			
	- Breite			
	- Verschiebung			
	Max	2.000 - siehe Behälter		
	Min	1.500 - siehe Behälter		
1	- Höhe			
1	- Stärke			
	c) Überhang			
1	- Fahrstellung	<= 2.300		
	- Arbeitsstellung	<= 3.500		
I	d) Höhe - Entleerung	<= 5.600		
2.3.2.11	Behälterstossleiste Gummi			
	a) Länge	entsprechend Behälter		
	b) Höhe	•		
	c) Stärke			
2.3.2.12	Press- / Ausstoßschild			
	a) Breite			
	b) Höhe			
	c) Stärke			
	- oben			
I	- unten / seitlich			
23213	Hilfsrahmen			
2.0.2.10	a) Länge			
I	b) Höhe			
I	c) Stärke			
	o, starks			

2 3 2 14	Bedienung		ì	
12.0.2.11	a) Bedieneinheit		l	
	- 1. FHS			
	Länge			
	Breite			
	Höhe / Tiefe		mm	
	- 2. Behälter h			
	Länge			
	Breite			
	Höhe / Tiefe			
	- 3. Mobil - Funk / Infrarot			
	Länge			
	Breite			
	Höhe / Tiefe			
	b) Display - Text / Grafik - 1. FHS			
	Länge			
	Breite			
2.3.2.15	Leiter nach CE Norm			
	a) Länge	4.700 5.500	İ	
	b) Breite	>= 500		
2.3.2.16	Staukasten		1	
1	a) Länge	>= 600	1	
1	b) Breite	>= 500		
1	c) Höhe	>= 450		
2.3.3	Winkel			
	Heckteil	>= 135	۰	
2.3.3.2		>= 90		
2.3.3.3	Hubarm / Gabel			
	a) Gabel	90		
	b) Einrück			
0004	c) Kippwinkel	171		
2.3.3.4	Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung	j - Klappen >= 90	-	
	a) Standard b) Zusatz	>= 90 >= 45		
2.3.4	Zeit	<i>&gt;</i> = 45		
	Beladung	35 40	s	
	Öffnen / Schließen	00 <del>1</del> 0	"	
	a) Heckteil	42 47 / 32 37	1	
	b) Gabel			
	c) Ladewanne- / Einfüllschachtabdecku	ıng - Klappen		
	- Standard			
	- Zusatz			
	Heben / Senken - Hubarm / Gabel			
	Umschalten - Endlage - Gabel	2		
2.3.4.5	Verschleiss Führung / Schiene - Seiten	wand - Press- / Ausstoß-		
	schild - Einschichtnutzung			
	a) Seitenwand - Boden	>= 8 >= 5	а	
2.3.5	b) Press- / Ausstoßschild Masse	/- 5		
2.3.5.1		siehe I FG Ziffer 7 ff.	1	
2.0.0.1	a) Fz - Leermasse / Fz - Zulassungs-		kg	
1	bescheinigung Teil 1 - Ziffer G	<= 20.100	"9	
1	b) Netto - Nutzmasse	> 11.900		
2.3.5.2	Aufbau		1	
	Sammelbehälter		1	
	Heckteil		]	
2.3.5.5	Ladewanne / Einfüllschacht			
	Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung	ı - Klappen	[	
1	a) Standard			
1	b) Zusatz			
	Wartungstür			
2.3.5.8				
2.3.5.9	Hubarm / Gabel	< 1.400		
2.3.5.10	Hilfsrahmen	< 180		
2.3.5.11	Bedienung		1	
	a) 1. Bedieneinheit FHS b) 2. Bedieneinheit Behälter h			
	Delicite Deliale II		L	

2.3.6   Kart   Alaboration		[ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
a) Press   44,5(0)45,5(0)   b) Hub Arm   >= 2,2(0)		c) 3. Mobil - Funk / Infrarot		kg	
Di Hub - Arm   >= 2,2(0)	2.3.6				
Hydraulikanlage		a) Press	44,5(0) 45,5(0)	t/kN	
Hydraulikanlage		b) Hub - Arm	>= 2,2(0)		
Pumpe / Motor   a   Betribsdruck   170 220   bar   b) Nenndrehzahl   900 1.100   U/min   c) Fordermenge bei Nenndrehzahl   80 150   U/min   d) Leistungsbedarf bei Nenndrehzahl   80 150   U/min   d) Leistungsbedarf bei Nenndrehzahl   bar   Max   d) Verdichtungsdruck   Min   Mi	2.3.7				
a i) Betriebsdruck b) Nemorderbzahl 9001:00	2371	Pumpe / Motor			
b) Nenndrehzahl c) Fördermenge bei Nenndrehzahl d) Leistungsbedarf bei Nenndrehzahl e) Verdichtungsdruck - Minax i) Kapazität g) Schaldiruckpegel g) Schaldiruckpegel g) Schaldiruckpegel g) Geräuschdämfung g) Schaldiruckpegel g	2.0.7.1		170 220	har	
c) Fördermenge bei Nenndrehzahl d) Leistungsbedarf bei Nenndrehzahl e) Verdichtungsdruck - Max f) Kapazität d) Schaldruckpegel geräuschdämfund dB(A)  2.3.7.2  Zylinder a) Abmessung - Hub Press- / Ausstoßschild A. 1, Leben / Senken - Ent. / Verriegeln Hubarm / Gabel - Hubarm - Gabel - Hubarm   Gabel - Veritikal - Nochizontal - Hubarm   Gabel - Hubarm   Gabel - Veritikal - Nochizontal - Hubarm   Gabel - Veritika					
d) Leistungsbedarf bei Nenndrehzahl e) Verdichtungsdruck - Min - Max  f) Kapazität g) Schalldruckpegel g) Geräuschdämfung g) Schalldruckpegel g) Geräuschdämfung g) Abmessung - Hub Press - / Ausstoßschild A, 1,400 1,650 / 4,500 Heckteil Aleben / Senken Ent. / Verriegein Hubarm / Gabel Hekteil Heben / Senken Ent Verriegein Hubarm / Gabel Hekteil Heben / Senken Ent Verriegein Hubarm / Gabel Hekteil Heben / Senken Ent Verriegein Hubarm / Gabel Hekteil Heben / Senken Ent Verriegein Hubarm / Gabel Heben / Senken Ent Verriegein Hubarm / Gabel					
e e) Verdichtungsdruck - Min - Max f) Kapazität g) Schalldruckpegel 2,3.7.2  2,3.7.2  2,3.7.2  2,3.7.2  2,3.7.3  2,3.7.4  2,3.7.3  2,3.7.4  2,3.7.3  2,3.7.4  2,3.7.3  2,3.7.4  2,3.7.3  2,3.7.4  2,3.7.3  2,3.7.4  2,3.7.3  2,3.7.4  2,3.7.3  2,3.7.4  2,3.7.3  2,3.7.4  2,3.7.4  2,3.7.3  2,3.7.4  2,3.7.4  2,3.7.3  2,3.7.4  2,3.7.4  2,3.7.5  2,3.7.7  3,4.7  4,4.7  4,6.7			00 150	-	
- Min				KVV	
- Max f) Kapazität g) Schalldruckpegel 2.3.7.2  2.3.7.3  Abmessung - Hub Press - / Ausstoßschild Press - / Ausstoßschild Aubarm / Gabel Heckteil - Heben / Senken - Ent- / Verriegeln Hubarm / Gabel - Hubarm   100 130 / 50 75 - Gabel vertikal - Hubarm   100 130 / 50 75 - Gabel vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtab- deckung - Heckteil - Heben / Senken - Ent- / Verriegeln Hubarm   100 130 / 50 75 - Gabel vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtab- deckung - Heckteil - Heben / Senken - Ent- / Verriegeln - Hubarm   100 130 / 50 75 - Gabel vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtab- deckung - Heckteil - Heben / Senken - Ent- / Verriegeln - Hubarm   100 130 / 50 75 - Gabel vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Heckteil - Heben / Senken - Ent- / Verriegeln - Hubarm / Gabel - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Heckteil - Heben / Senken - Ent- / Verriegeln - Hubarm / Gabel - Hubarm / Gabel - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Heckteil - Heben / Senken - Ent- / Verriegeln - Hubarm / Gabel - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Vertikal - Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappe					
1) Kapazitat				bar	
a) Schalldruckpegel Geräuschdämfung dB(A)    Abmessung					
2.3.7.2 Zylinder a) Abmessung - Hub - Press - / Alusstoßschild - Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Heckteil - Heben / Senken - Ent - / Verriegeln - Hubarm - Gabel - Vertikal - Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange - Press - / Ausstoßschild - Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange - Press - / Ausstoßschild - Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange - Press - / Ausstoßschild - Ladewanne- / Einfüllschachtab deckung - Heckteil - Heben / Senken - Ent - / Verriegeln - Hubarm - Gabel - Vertikal - Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange - Press - / Ausstoßschild - Ladewanne- / Einfüllschachtab Vertikal - Nochizontal - Nochizontal - Nochizontal - Hubarm - Gabel - Vertikal - Nochizontal - Hubarm - Gabel - Vertikal - Nochizontal - N				cm <sup>3</sup> /U	
2.3.7.2 Zylinder a) Abmessung - Hub - Press - / Alusstoßschild - Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung - Klappen - Heckteil - Heben / Senken - Ent - / Verriegeln - Hubarm - Gabel - Vertikal - Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange - Press - / Ausstoßschild - Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange - Press - / Ausstoßschild - Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange - Press - / Ausstoßschild - Ladewanne- / Einfüllschachtab deckung - Heckteil - Heben / Senken - Ent - / Verriegeln - Hubarm - Gabel - Vertikal - Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange - Press - / Ausstoßschild - Ladewanne- / Einfüllschachtab Vertikal - Nochizontal - Nochizontal - Nochizontal - Hubarm - Gabel - Vertikal - Nochizontal - Hubarm - Gabel - Vertikal - Nochizontal - N		g) Schalldruckpegel	Geräuschdämfung		
a) Abmessung	2.3.7.2	Zvlinder			
- Hub Press- / Ausstoßschild   3x 1.400 1.650 / 4.500   4.650   4.650   4.650   4.650   4.650   4.650   4.650   4.650   Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen   4.650   4.65					
Press- / Ausstoßschild   3x 1.400 1.650 / 4.500     Ladewanne - / Einfüllschachtabdeckung - Klappen     Heckteil					
Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung - Klappen   Heckteil   Heben / Senken   Ent. / Verriegeln   Hubarm / Gabel   Verrikal   Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange   Press- / Ausstoßschild   3 - 70 80 / 95 105 / 145 155   Ladewanne- / Einfüllschachtab- deckung   Heckteil   Heben / Senken   / 35 50   Ent. / Verriegeln   Hubarm   Gabel   Verrikal   90 110 / 40 60   hochizontal   / 15 20   b) Masse   Press- / Ausstoßschild   Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung - Klappen   Heckteil   Heben / Senken   Ent. / Verriegeln   Hubarm   Gabel   Hubarm   Gabel   Hubarm   Gabel   Hubarm   Gabel   Senken   Ent. / Verriegeln   Hubarm   Gabel   Hubarm   Gabel   Senken   Ent. / Verriegeln   Hubarm   Gabel   Senken   Ent. / Verriegeln   Senken   Ent. / Verriegeln   Senken   Ent. / Verriegeln   Senken   Ent. / Verriegeln   Senken				mm	
Heckteil		/=: 6::0			
. Heben / Senken , Ent- / Verriegeln Hubarm / Gabel . Hubarm . Gabel vertikal - Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange Press - / Ausstoßschild 3 - 70 80 / 95 105 / 145 155  Ladewanne- / Einfüllschachtab- deckung Heckteil . Heben / Senken , Ent- / Verriegeln Hubarm / Gabel . Hubarm   100 130 / 50 75 . Gabel vertikal po 110 / 40 60 hochizontal b) Masse - Press- / Ausstoßschild - Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung - Klappen Heckteil . Heben / Senken , Ent- / Verriegeln Hubarm   Gabel			kung - Klappen		
Fint- / Verriegelin   Hubarm / Gabel   Hubarm / Gabel   Vertikal   Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange   Press- / Ausstoßschild   3 - 70 80 / 95 105 / 145 155   Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung   Heckteil   Heckteil   Heben / Senken   / 35 50   Ent- / Verriegelin   Hubarm / Gabel   Vertikal   90 110 / 40 60   hochizontal   / 15 20   h) Masse   Press- / Ausstoßschild   Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung - Klappen   Heckteil   Heben / Senken   / 15 20   h) Hubarm / Gabel   Hubarm   Gabel   Hubarm   Gabel   Austrial   Heben / Senken   / 15 250   h) Masse   Sesamtanlage / 140 250   L   Gesamtanlage / 140 250   kg   Santanlage / 140 250   kg   Santanlag					
Hubarm / Gabel   . Hubarm   . Gabel   vertikal   . Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange   Press - / Ausstoßschild   3 - 70 80 / 95 105 / 145 155   145 155   145 155   145 155   145 155   145 155   145 155   145 155   145 155   145					
. Hubarm . Gabel vertikal - Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange Press- / Ausstoßschild 145 155 Ladewanne- / Einfüllschachtab- deckung Heckteil . Heben / Senken . Ent- / Verriegeln Hubarm / Gabel . Hubarm   100 130 / 50 75 . Gabel vertikal . Jeben / Senken   / 15 20 b) Masse - Press- / Ausstoßschild - Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung - Klappen Heckteil . Heben / Senken . Ent- / Verriegeln Hubarm   Gabel   / 15 20 b) Masse - Press- / Ausstoßschild - Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung - Klappen Heckteil . Heben / Senken . Ent- / Verriegeln - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel . vertikal . hochizontal  2.3.7.3 Olon a) Qualität / Merkmal b) Bezeichnung HLP 32 / 46 Pneumatikanlage - Druck bar		, Ent- / Verriegeln			
Gabel		Hubarm / Gabel			
vertikal		. Hubarm			
vertikal		Gabel			
- Durchmesser - Zylinder / Kolbenstange Press- / Ausstoßschild 3 - 70 80 / 95 105 / 145 155 155 / 145 155					
Press- / Ausstoßschild   3 - 70 80 / 95 105 / 145 155     Ladewanne - / Einfüllschachtab-   40 60 / 25 45     Heckteil			nge	1	
145 155					
deckung					
Heckteil		Ladewanne- / Einfüllschachtab-	40 60 / 25 45		
Heben / Senken		deckung	10 00 / 20 10		
Fint- / Verriegeln		Heckteil			
Fint- / Verriegeln		. Heben / Senken	/ 35 50		
Hubarm / Gabel   . Hubarm   100 130 / 50 75   Gabel   / 15 20   / 15 / 20   / 15 / 20   / 15 / 20   / 15 / 20   / 15 / 20   .					
Hubarm					
Gabel   vertikal   90 110 / 40 60   hochizontal   / 15 20   hochizontal   / 15 20   hochizontal   kg/Stk.			100 130 / 50 75		
vertikal   90 110 / 40 60					
hochizontal			1 00 440 / 40 00		
b) Masse					
- Press- / Ausstoßschild - Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung - Klappen Heckteil . Heben / Senken , Ent- / Verriegeln - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel . vertikal . hochizontal  2.3.7.3 Ölbehälter a) Menge - Volumen  Behälter / 120 250 Gesamtanlage / 140 250 b) Masse  2.3.7.4 Öl a) Qualität / Merkmal b) Bezeichnung HLP 32 / 46 Pneumatikanlage - Druck			/ 10 20		
- Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung - Klappen				L	
- Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung - Klappen				kg/Stk.	
Heckteil   . Heben / Senken   .		- Ladewanne- / Einfüllschachtabdecl	kung - Klappen		
. Heben / Senken , Ent- / Verriegeln - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel . vertikal . hochizontal  2.3.7.3 Ölbehälter a) Menge - Volumen Behälter / 120 250 b) Masse  2.3.7.4 Öl a) Qualität / Merkmal b) Bezeichnung HLP 32 / 46  Pneumatikanlage - Druck				· '	
- Hubarm / Gabel					
Hubarm   Gabel   . vertikal   . hochizontal					
Gabel		· -			
. vertikal . hochizontal  2.3.7.3 Ölbehälter a) Menge - Volumen Behälter / 120 250					
. hochizontal  2.3.7.3 Ölbehälter  a) Menge - Volumen  Behälter / 120 250  Gesamtanlage / 140 250  b) Masse  2.3.7.4 Öl  a) Qualität / Merkmal  b) Bezeichnung  HLP 32 / 46  Pneumatikanlage - Druck					
2.3.7.3					
a) Menge - Volumen  Behälter / 120 250  Gesamtanlage / 140 250  b) Masse  2.3.7.4 Öl  a) Qualität / Merkmal  b) Bezeichnung  HLP 32 / 46  Pneumatikanlage - Druck  Behälter / 120 250  kg  Menge - Volumen  Behälter / 120 250  kg  Menge - Volumen  Behälter / 120 250  L  Gesamtanlage / 140 250  kg  Pleumatikanlage - Druck					
Gesamtanlage / 140 250   b) Masse   kg	2.3.7.3				
Gesamtanlage / 140 250   b) Masse   kg		a) Menge - Volumen	Behälter / 120 250	L	
b) Masse kg  2.3.7.4 Öl a) Qualität / Merkmal mineralisch b) Bezeichnung HLP 32 / 46  2.3.8 Pneumatikanlage - Druck bar		_			
2.3.7.4 Öl       a) Qualität / Merkmal       mineralisch		b) Masse	,	ka	
a) Qualität / Merkmal mineralisch b) Bezeichnung HLP 32 / 46  2.3.8 Pneumatikanlage - Druck bar	2374			- 1.9	
b) Bezeichnung HLP 32 / 46 2.3.8 Pneumatikanlage - Druck bar	2.3.7.4		minoralisch		
2.3.8 Pneumatikanlage - Druck bar					
			HLP 32 / 46		
2.3.9   3. Bedieneinheit - Mobil - Funk / Infrarot				bar	
	2.3.9	3. Bedieneinheit - Mobil - Funk / Infrarc	<del>)                                    </del>		

2.3.9.1	Funk			I
	a) Sender			-
<del>                                     </del>	- Spannung	10 30 DC	V	
<b> </b>	- Frequenz		MHz	
	- Betriebszeit	> 12	h	
	b) Empfänger	7 12	- ''	
			Л	
	- Stromaufnahme	40 00 00	mA	
	- Spannung	10 30 DC	V	
	- Winkel	360	٥	
2.3.9.2				
	Behälter ohne Deckel / Flachdeckel			
	a) 1.100	30700 / 840-3	L, DIN	
	b) MGB 2.500 6.500	12574 - 1	EN	
I	c) UB 2.000 7.000	30737 - mit Taschen / oh-	L, DIN	
		ne - mit Zapfen	EN	
I .	d) MGB 2.500 / 4.500	30738		
	e) FUB 2.500 7.500		L	
	f) SCHÖRLING Mulde 5.000 7.000	mit Taschen / ohne - mit		
	1, 55115112116 Maids 5.555 1.555	Zapfen		
3	Fertigung / Ausführung	Zapion		
	Lagerung / FG - Verbindung			
	Prinzip	Lagerbock		
	vorn	elastisch		
	hinten			
		fest		
	Hilfsrahmen	Eshansatall / Dalayltan		
	Montage	Fahrgestell / Behälter		
	Material / Werkstoff			
	Hecklader			
	Einkammer			
	Zweikammer			
	Seitenlader			
3.5	Frontlader			
3.5.1	Sammelbehälter			
	Material / Werkstoff			
	a) Bauteil / -gruppe			
	- Seite / Stirnwand	S355J2G3 / S550 MC /		
	- Dach	gleichwertig		
-	- Boden	FORA 400 BC / gleich-		
	- Boden	wertig		
	b) Verschleißbauteil	verschleißfest / Nachweis		
3.5.1.2		Paneel / Kasten -		
3.5.1.2	Form	-		
	N/ 49 1	Profil- / Rahmenkonstruktion		
	Verstärkung			
3.5.1.4		eben - flach		
3.5.1.5	Seitenwand	gerade / gewölbt		
		ohne - mit Quer- / Längs-		
		strebe		
l L		verschweisst		
3.5.1.6	Stirnwand	geschlossen - Lochblende /		
		Gitter - Fahrzeugbreite		
		verschweisst / -schraubt		
3.5.1.7				
]	a) Ausführung	eben		
	_	ohne - mit Quer- / Längs-		
		strebe		
		verschweisst		
		Begehbarkeit		
		Hydro- / Elektroleitungsver-		
		legung - Fahrtrichtung		
		rechts / links		
I	b) Zubehör	TECHIS / IIIIKS		
	·	Dutachaichark sit		
	- Belag	Rutschsicherheit -		
		Nashing!- Oli (iii i		
		Nachweis - Oberfläche		
-		Dach - Notwendigkeit		
	- Haltesicherung	Dach - Notwendigkeit Haltesicherung / Absturz -		
	- Haltesicherung	Dach - Notwendigkeit		

<b>3</b> .5.1.8	Dachausschnitt ( Entlüftung )			1
	a) Funktion / Nutzung	Sammelbehälter - Entlüftung		
	b) Montageort	Sammelbehälter vorn / 1. Drittel		
	c) Bauteil / -gruppe			
	- Auflagerahmen / -profil	2 / Stahl / Kasten- / L - Profil	Stk.	
	- Querträger	2 / Stahl / Kasten- / U - Profil		
		Dachausschnittmitte		
	- Abdeckung	1.0/		
	Gitterrost	2 / verzinkt / herausnehm- bar - verschraubt / Rahmen	Stk.	
	Lochblende	2 / Edelstahl / Verbindung - Gitterrost unterhalb		
	Plane			
	. Ausführung	2 / Kunststoff / abnehm ausrollbar	Stk.	
	. Befestigung	Dachausschnitt - Ösen / Gummischnur - umlaufend -		
		Planenrandverstärkung		
3.5.1.9	Stutzen	0		
	a) Funktion / Nutzung	Sammelbehälter / Ladewan- ne - Einfüllschacht - Ent-		
	h) Mantanan	wässerung Sammelbehälter / Ladewan-		
	b) Montageort	ne - Einfüllschacht - tiefster		
		Punkt - vorn / hinten		
	c) Bauteil / -gruppe			
	- Ventil / Schieber	1 / manuell - leichtgängig	Stk.	
	- Schlauch	1 / Gummi / Kunststoff -		
		unterhalb FG		
3.5.1.10	Aufnahmevorricht- / Anlenkung			
	a) 1. - Funktion / Nutzung	/ Drehpunkt - Gelenkla-	Stk.	
	- Funktion / Nutzung	ger - Aufnahme / Befes-	Otik.	
		tigung - Schwenken /		
		Verriegeln - Heckteil		
	- Ausführung	/ Lager - Scharnier -		
		verschleißfest / Nachweis		
		Bolzen - unterhalb Heck-		
	NA	klappe		
	- Montage	symmetrisch - rechts / links Sammelbehälter - oben /		
		unten		
	b) 2.			
	- Funktion / Nutzung	Leiterbefestigung - Aufbau-		
	.,	begehung		
	- Ausführung	/ Einhängpunkte - Lei- ter / Sprosse - Aufbau /	Stk.	
3.5.1.11	Press- / Ausschiebeschild			
	a) Funktion / Nutzung	Abfall - Pressen / Ausschieben		
	b) Material / Werkstoff			
	- Bauteil / -gruppe	1 0055 1000 / 0550 140 /		
	Seite	S355J2G3 / S550 MC / gleichwertig		
	Vorder- / Rückseite	1 = 0 0 4 40 5 = 0 4		
	. unten	FORA 400 BC / gleich- wertig		
	. oben	S550 MC / gleichwertig		
	Führung - Sammelbehälter / La-	DUROSTAT 400 / gleich-		
	dewanne - Einfüllschacht - Verschleißbauteil	wertig verschleißfest / Nachweis		
	c) Form	Paneel / Kasten -		
		Profil- / Rahmenkonstruktion		
•		1		

	d) Verstärkung			
	e) Montageort	Sammelbehälter / Ladewan-		
	o, Montageort	wanne - Einfüllschacht		
		minimaler Abstand Behäl-	mm	
		terseitenwand /		
	f) Bauteil / -gruppe	•		
	- Schutzvorrichtung			
	Funktion / Nutzung	Minimierung Ladegutüber-		
		lauf vor Press- / Ausschie-		
		beschild		
	Montage	1 / Press- / Ausschiebe-	Stk.	
		schild oben - Richtung FHS		
		Dach Schutzvorrichtung - ( siehe Ziffer 3.5.5 ) ge-		
		schweisst / -schraubt		
		/ Behälterboden		
	- Aufnahmevorricht- / Anlenkung	/ Hydrozylinder		
	/ tamaminovoment / / thorntang	/ Lager - verschleißfest /		
		Nachweis		
	- Führung / -saufnahme			
l	Funktion / Nutzung	Führung - Press- / Ausschie-		
		beschild - Sammelbehälter /		
	A 5::1	Ladewanne - Einfüllschacht		
	Ausführung	Sammelbehälter / Ladewan-		
		ne - Einfüllschacht - sym- metrisch rechts / links		
		>= 2 / Seite - Press- / Aus-	Stk.	
		schiebeschild	Otk.	
		Form- / Kraftschluss - Ziffer		
		3.5.1.11		
		Vierkantprofil - ohne		
		Gleitstück Kunststoff / mit		
		Verschleissblech - aufge-		
		geschweisst		
		<u> </u>		
3.5.1.12	Führung - Press- / Ausschiebeschild			
3.5.1.12	Führung - Press- / Ausschiebeschild  a) Funktion / Nutzung	Führung - Press- / Ausschie-		
3.5.1.12		Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter /		
3.5.1.12	a) Funktion / Nutzung	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht	Stk	
3.5.1.12		Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil	Stk.	
3.5.1.12	a) Funktion / Nutzung	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleiss-	Stk.	
3.5.1.12	a) Funktion / Nutzung	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil	Stk.	
3.5.1.12	a) Funktion / Nutzung	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleiss- bleich - aufgeschweisst	Stk.	
3.5.1.12	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung	Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleissbleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleichwertig	Stk.	
3.5.1.12	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleiss- bleich - aufgeschweisst <b>Abdichtung - seitlich</b> DUROSTAT 400 / gleich- wertig verschleißfest / Nachweis	Stk.	
3.5.1.12	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleiss- bleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleich- wertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewan-	Stk.	
3.5.1.12	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleiss- bleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleich- wertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewan- wanne - Einfüllschacht -	Stk.	
3.5.1.12	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleiss- bleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleich- wertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewan- wanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts /	Stk.	
3.5.1.12	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleiss- bleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleich- wertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewan- wanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über	Stk.	
3.5.1.12	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleiss- bleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleich- wertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewan- wanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand	Stk.	
	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleiss- bleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleich- wertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewan- wanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über	Stk.	
3.5.2	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung Ladewanne / Einfüllschacht	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleiss- bleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleich- wertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewan- wanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand	Stk.	
3.5.2	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung	Führung - Press- / Ausschie- beschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleiss- bleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleich- wertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewan- wanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand	Stk.	
3.5.2	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung Ladewanne / Einfüllschacht Material / Werkstoff	Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleissbleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewanwanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand Teflon - Trockengleitspray	Stk.	
3.5.2	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung Ladewanne / Einfüllschacht Material / Werkstoff a) Bauteil / -gruppe	Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleissbleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewanwanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand Teflon - Trockengleitspray	Stk.	
3.5.2	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung Ladewanne / Einfüllschacht Material / Werkstoff a) Bauteil / -gruppe - Seite unten	Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleissbleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewanwanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand Teflon - Trockengleitspray	Stk.	
3.5.2	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung Ladewanne / Einfüllschacht Material / Werkstoff a) Bauteil / -gruppe - Seite unten oben	Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleissbleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewanwanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand Teflon - Trockengleitspray	Stk.	
3.5.2	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung Ladewanne / Einfüllschacht Material / Werkstoff a) Bauteil / -gruppe - Seite unten oben - Boden	Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleissbleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewanwanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand Teflon - Trockengleitspray	Stk.	
3.5.2 3.5.2.1	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung Ladewanne / Einfüllschacht Material / Werkstoff a) Bauteil / -gruppe - Seite unten oben - Boden b) Verschleißbauteil	Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleissbleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewanwanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand Teflon - Trockengleitspray	Stk.	
3.5.2	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung Ladewanne / Einfüllschacht Material / Werkstoff a) Bauteil / -gruppe - Seite unten oben - Boden b) Verschleißbauteil	Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleissbleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewanwanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand Teflon - Trockengleitspray  S355J2G3 / FORA 400 BC / gleichwertig S355J2G3 / S550 MC / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Paneel / Kasten - Profil- /	Stk.	
3.5.2 3.5.2.1 3.5.2.2	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung Ladewanne / Einfüllschacht Material / Werkstoff a) Bauteil / -gruppe - Seite unten oben - Boden b) Verschleißbauteil Form	Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleissbleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewanwanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand Teflon - Trockengleitspray	Stk.	
3.5.2 3.5.2.1 3.5.2.2 3.5.2.3	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung Ladewanne / Einfüllschacht Material / Werkstoff a) Bauteil / -gruppe - Seite unten oben - Boden b) Verschleißbauteil Form	Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleissbleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewanwanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand Teflon - Trockengleitspray  S355J2G3 / FORA 400 BC / gleichwertig S355J2G3 / S550 MC / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Paneel / Kasten - Profil- / Rahmenkonstruktion	Stk.	
3.5.2.1 3.5.2.2 3.5.2.3 3.5.2.3	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung Ladewanne / Einfüllschacht Material / Werkstoff a) Bauteil / -gruppe - Seite unten oben - Boden b) Verschleißbauteil Form	Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleissbleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewanwanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand Teflon - Trockengleitspray  S355J2G3 / FORA 400 BC / gleichwertig S355J2G3 / S550 MC / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Paneel / Kasten - Profil- /	Stk.	
3.5.2.1 3.5.2.2 3.5.2.3 3.5.2.3	a) Funktion / Nutzung b) Ausführung c) Material / Werkstoff d) Montageort e) Schmierung Ladewanne / Einfüllschacht Material / Werkstoff a) Bauteil / -gruppe - Seite unten oben - Boden b) Verschleißbauteil Form Verstärkung Boden	Führung - Press- / Ausschiebeschild - Sammelbehälter / Ladewanne - Einfüllschacht 2 / U - Profil Schiene - mit Verschleissbleich - aufgeschweisst Abdichtung - seitlich DUROSTAT 400 / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Sammelbehälter / Ladewanwanne - Einfüllschacht - symmetrisch rechts / links - Seitenwand - über Boden - Winkel Seitenwand Teflon - Trockengleitspray  S355J2G3 / FORA 400 BC / gleichwertig S355J2G3 / S550 MC / gleichwertig verschleißfest / Nachweis Paneel / Kasten - Profil- / Rahmenkonstruktion	Stk.	

3526	Wartungstür			
0.0.2.0	a) Funktion / Nutzung	Asf - Aufbau Wartung /		
	a) i ulikuoli / Nutzulig	Service - Begehung		
	b) Ausführung	Corried Bagariang		
	- 1. Ausführung - klappbar - Schar-	1 2 / wartungsfrei - Nach-	Stk.	
	_ · · ·	weis / horizontal schwenkbar	SIK.	
	nier			
	c) Montageort	Ladewanne- / Einfüll		
		schachtseite - rechts / links		
	d) Bauteil / -gruppe			
	- Dichtung	1 / Gummiprofil - umlau-	Stk.	
		fend - teilweise		
		ohne		
	- Sicherheitssystem		'	
	1. Ausführung	1 / Schloß - Zentral-	Stk.	
	,	schlüssel / Innensechskant		
	2.	1 / Hebel - Knebel / Innen-		
	۷.	sechskant		
	Überwachung	/ Sensor - Schalter -		
	Oberwachung	Öffnen - Aufbaubetriebun-		
0 - 0 -	Ladamana /E: 600 Ladamana	terbrechung		
3.5.2.7	Ladewanne- / Einfüllschachtabdeckung	g - Klappen		
	a) Standard			
	- Funktion / Nutzung	Abdeckung / Öffnen -		
		Schließen - Ladewanne /		
		Einfüllschacht		
	- Ausführung			
	Montageort	2 / Ladewanne- / Einfüll-	Stk.	
		schacht - oben rechts /		
		links - symmetrisch		
	Abdichtung	Einfüllschacht - komplett		
	- Arbeitsverfahren	/ Endlagen - Sensor-	Stk.	
	- Albeitsveriailleit	überwachung	Otik.	
		Öffnen / Schließen - Auto-		
		matik - gleichzeitig / nach-		
		einander - Hubarm / Ga-		
		bel - Heben / Senken		
	- Bauteil / -gruppe		_	
	Scharnier	/ wartungsfrei - Nachweis	Stk.	
	Dichtung	Gummi - umlaufend		
	Aufnahmevorricht- / Anlenkung	/ Pneumatik- / Hydro-	Stk.	
		zylinder - Schutzvorrichtung		
		/ Lager - verschleißfest /		
	b) Zusatz	9		
	- Funktion / Nutzung	Windschutz - Einfüllschacht		
	- Ausführung			
	Montageort	1 / Ladewanne- / Einfüll-	Stk.	
	Montageon	schacht - oben hinten - quer	Otik.	
	A b diabtura			
	Abdichtung	Einfüllschacht - komplett / Endlagen - Sensor-	Stk.	
	- Arbeitsverfahren		SIK.	
		überwachung		
		Öffnen / Schließen - Auto-		
		matik - gleichzeitig / nach-		
		einander - Hubarm / Ga-		
		bel - Heben / Senken		
	- Bauteil / -gruppe			
	Scharnier	/ wartungsfrei - Nachweis	Stk.	
	Dichtung	Gummi - umlaufend		
	Aufnahmevorricht- / Anlenkung	/ Pneumatik- / Hydro-	Stk.	
		zylinder - Schutzvorrichtung		
		/ Lager - verschleißfest /		
		Nachweis		
2 5 2 2	antfall Dahältarahdaaluus	Deckelöffner		
	entfall Behälterabdeckung	Decreioiilei		
	Heckteil			
13531	Material / Werkstoff			
	a) Bauteil / -gruppe			

1	- Seite	S355J2G3 / S550 MC /		
		gleichwertig		
	- Rückwand	S355J2G3 / S355 JR /		
	h) \/a===h =i0h===t=i	gleichwertig		
3.5.3.2	b) Verschleißbauteil	verschleißfest / Nachweis Paneel / Kasten -		
3.3.3.2		Profil- / Rahmenkonstruktion		
3533	Verstärkung	1 Tolli- / Transferrence de la constitución		
3.5.3.4		Wölbung		
	Dichtung			
	a) Funktion / Nutzung	Abdichtung / Sammelbehäl-		
		ter - Ladewanne / Heckteil		
	b) Ausführung	1 / Gummiprofil - umlau-	Stk.	
0.5.0.0	A	fend - teilweise unten		
3.5.3.6	Aufnahmevorricht- / Anlenkung a) Funktion / Nutzung	/ Gelenklager - Aufnah-	Stk.	
	a) Funktion / Nutzung	me / Befestigung - Schwen-	SIK.	
		ken - Heckteil		
		/ Gelenklager - Aufnah-		
		me / Befestigung - Schwen-		
		ken - Hydro- / Öffnungszylin-		
		der		
	b) Ausführung	/ Lager - Scharnier -		
		verschleißfest / Nachweis		
3.5.3.7				
	a) Funktion / Nutzung	mechanische Sicherung - Heckteil - Wartung / In-		
		standsetzung Asf Aufbau		
	b) Ausführung	1 2 / Stahl - Profil /	Stk.	
	D) Austuriung	manuell schwenkbar	SIK.	
		Sicherung - mechanisch -		
		Form- / Kraftschluss		
		wartungsfreie Lagerung		
	c) Montage	Heckteil / Sammelbehälter		
		rechts / links - Griffhöhe		
3.5.3.8	Verriegelung	symmetrisch - rechts / links -		
		unten - Sensorüberwachung		
		Funktionsanzeige - 2. Be- dieneinheit		
		dienennien		
3.5.4	Hubarm / Gabel			
	Material / Werkstoff			
	a) Stahl / -blech	S355J2G3 / gleichwertig	Rst	
	b) Verschleißbauteil	verschleißfest / Nachweis		
3.5.4.2	Form	Paneel / Kasten -		
		Profil- / Rahmenkonstruktion		
	Verstärkung			
3.5.4.4		Behälter - Heben / Senken		
	a) Funktion / Nutzung	Denaiter - Hebert / Serikeri		
	b) Bauteil /-gruppe - Welle	/ Armdrehpunkt	Stk.	
	- Lager	> 3 / Wälz - Schmierung	SIK.	
	- Hydrozylinder	/ Arm - Heben / Senken		
	- Sensor	/ Schwerkraft - Welle		
	- Armschutz			
	Material / Werkstoff	GUMMI - massiv		
	Ausführung	auswechsel- / demontierbar		
	Montage	Ladewanne / Einfüllschacht -		
0.5.4.5	Cahal	rechts / links - symmetrisch		
3.5.4.5		Behälteraufnahme - Fixie-		
	a) Funktion / Nutzung	rung		
	b) Ausführung	19		
	- MGB 2.500 6.500 / UB 2.000		L	
	7.000 / FUB 2.500 7.500 /	hydraulisch klapp- / ver-		
	SCHÖRLING Mulde 5.000	schiebbar - rechts / links		
1	7.000			

	- 1.100 ASR	Vorgabe gemäß Bild  manuell klappbar  Vorgabe gemäß Bild	L	
	c) Bauteil /-gruppe - Welle - Lager - Hydrozylinder	/ Gabeldrehpunkt / Wälz - Schmierung / Heben / Senken	Stk.	
	- Hydrozylinder - Sensor	/ Fin- / Ausklappen / Verschieben / Schwerkraft - Welle / Verschieben		
	- Feder	Endlagenfixierung / 2 (1.100)	Stk. / L	
	- Hubarm- / Gabelschutz - Anschla Material / Werkstoff Ausführung Montage	, ,		
3.5.4.6	Aufnahmevorricht- / Anlenkung a) Funktion / Nutzung	/ Gelenklager - Aufnahme / Befestigung - Schwenken - Hydrozylinder Arm	Stk.	
	a) Funktion / Nutzung	/ Gelenklager - Aufnahme / Befestigung - Verschie- bung - Hydrozylinder Gabel		
	b) Ausführung	/		
	- Lager / Scharnier	/ verschleißfest - Nach- weis	Stk.	
	- Hubbegrenzung unten	Zylinder - Mechanik / ohne Abschaltelektrik ohne Auflagebock - Asf		
3547	Vorrüst- / Einrichtung - Verwiegung / Id	Fz Stossfänger		
3.5.7.7	a) Hersteller / Typ	Sindyotom 1110		
	b) Bauteil / -gruppe	Δ	1(0:1	
	- Wägezelle	Anzahl / <b>Aufnahme</b>	kg/Stk. Stk.	
	- Antenne	/ Aufnahme	JIK.	
	- Hubarm / Gabel	Modifizierung		
	- Software	Abbildung Stoppfunktio- nalität		
	- Sonstige	Halitat		
	c) Leistungsumfgang			
	- Vorbereitung - Einbau Wägezelle - Montage - Einbau - Wägezelle	Hubarm / Gabel IWS Auftragnehmer - Hub-		
		arm / Gabel parallel Frontladeraufbau -		
		letzten zwei Wochen		
	d) Ausführung	Bereitstellung Wiegefen- ster - Hubarm / Gabel - Be-		
		wegung ( siehe Ziffer 3.5.4.7 b) vierter Anstrich )		

3.5.5	Schutzvorrichtung			
	Dach (Fahrzeug)			
0.0.0.1	a) Material / Werkstoff	S355J2G3 / gleichwertig	Rst	
	b) Funktion / Nutzung	Hubarm / Gabel hinter	1101	
	b) Fullktion / Nutzung	· -		
		Press- / Ausschiebeschild		
		Sicherheit - Asf Verzö-		
		gerung - Nachweis		
	c) Ausführung			
	- Form	Wanne - kippbar		
	- Bauteil /-gruppe	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	Hydraulik	1 / Handpumpe - Aufbau-	Stk.	
	Tiyuraulik		OIK.	
		front - rechts unten		
		/ Zylinder		
		/ Hydrobehälter		
		/ Schlauch - Leitung		
	Mechanik	/ Lager - Gelenk		
	Zusatz	Fahrerhaus - Anfang / Front-		
	Zusatz			
		scheibe - Wanne		
	ASR			
I		1		
	Q Q Q Q	Vorgabe gemäß Bild		
I	The same of the same of the same of			
		Berücksichtig- / Änderung -		
I		Kennleuchte / Antenne		
3.5.5.2	Motor - Getriebe ( Fahrzeug - Fahrerha	aus / Behälter)		
	a) Material / Werkstoff	ALUMINIUM - Riffelblech		
	b) Funktion / Nutzung	Schutz - Verschmutzung -		
	[ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Brandgefahr		
	c) Ausführung	abnehmbar		
250		abrierimbai		
3.5.6	Schweißverfahren			
	a) Verfahrensart	Beschreibung		
	b) Qualitätssicherung	Nachweis		
3.5.7	Biomülleignung			
	a) Dichtheit	Flüssigkeit		
	b) Flüssigkeitsentsorgung			
4	Hydraulikanlage			
<del>-</del> 4.1	Hecklader			
4.1.1	Einkammer			
4.1.2	Zweikammer			
4.2	Seitenlader			
4.3	Frontlader			
4.3.1	Funktion / Nutzung	Asf Aufbaubetrieb		
	Bauteil / -gruppe			
	Pumpe / Motor			
4.3.2.1		Florester Heart and Sale		
I	a) Art	Flügelzellen / gleich-		
		wertig		
	b) Hersteller / Typ			
	c) Auslegung / Steuerung	variabel / stufenlos		
I	d) Antrieb	permanent - Gelenkwelle /		
		Nockenwellenabtrieb Motor		
1222	Ölbehälter	1.00KGHWGHGHADHIGD WIGHO		
4.5.2.2		Cincon t ft		
	a) Filter	Eigenschaft		
	b) Anzeige	Verschmutzung / optisch		
		Ölstand		
	c) Schmutzabscheidung	magnetisch		
	d) Ablaß / Entleerung	Schnellverschluß		
	,	Ablaßstutzen		
	o) Montago			
	e) Montage	Stirnseite Aufbau / Sammel-		
I.		behälter rechts		
4.3.2.3	Zylinder			
	a) Press- / Ausschiebeschild	2 / 3 - stufig / doppel-	Stk.	
		wirkend		
		Kreuzformanordnung		
1				
		Hersteller / Typ wartungsfreie Lagerung		

	b) Sammelbehälter - Heckteil	I		I
	- Hub	/ ein mehrstufig / dop-	Stk.	
		pelwirkend		
		Hersteller / Typ		
		wartungsfreie Lagerung		
	- Verriegelung	/ ein mehrstufig / dop-	Stk.	
		pelwirkend		
		Hersteller / Typ		
		wartungsfreie Lagerung		
	c) Arm / Gabel			
	- Arm	/ ein mehrstufig / dop-	Stk.	
		pelwirkend		
		Hersteller / Typ		
		wartungsfreie Lagerung		
	- Gabel	1 ,		
	Hub	/ ein mehrstufig / dop-	Stk.	
		pelwirkend		
		Hersteller / Typ		
	Verschiebung	wartungsfreie Lagerung / ein mehrstufig / dop-	Stk.	
	versomenung	pelwirkend	OIK.	
		Hersteller / Typ		
	d) Ladewanne - Abdeckung	/ ein mehrstufig / dop-	Stk.	
	a, Ladewailile - Abdeckully	pelwirkend	JIK.	
		Hersteller / Typ		
		wartungsfreie Lagerung		
	e) Behälterabdeckung - Öffner	2 / ein mehrstufig / dop-	Stk.	
	o, Benakerabasskang Simer	pelwirkend	Out.	
		Hersteller / Typ		
		wartungsfreie Lagerung		
4.3.2.4	Ventil	., ., ., .,		
	a) Drosselrückschlag			
	- Hersteller / Typ			
	- Funktion / Nutzung	Sicherheit - Aufbaubetrieb		
	- Montage	/ Ladewanne- / Einfüll-	Stk.	
		schachtabdeckung - Zylinder		
	- Ausführung	Bewegungssteuerung		
	b) Lasthalte			
	- Hersteller / Typ	Oistants Audissulatuist		
	- Funktion / Nutzung	Sicherheit - Aufbaubetrieb	CHI	
	- Montage	/ Einschüttung - Arm / Gabel	Stk.	
		/ Ladewanne - Ab-		
	Augführung-	.deckung		
	- Ausführung	Bewegungssicherung		
	c) Druckbegrenzung			
	- Hersteller / Typ - Montage	/ Einschüttung - Arm /	Stk.	
	- Monage		SIK.	
		l (Cabal I		
	- Ausführung	Gabel Lasthegrenzung		
	- Ausführung	Gabel Lastbegrenzung		
	d) Rohrbruch			
	d) Rohrbruch - Hersteller / Typ	Lastbegrenzung		
	d) Rohrbruch - Hersteller / Typ - Funktion / Nutzung		Stk	
	d) Rohrbruch - Hersteller / Typ	Lastbegrenzung  Sicherheit - Aufbaubetrieb / Heckteil	Stk.	
	d) Rohrbruch - Hersteller / Typ - Funktion / Nutzung - Montage	Lastbegrenzung  Sicherheit - Aufbaubetrieb	Stk.	
	d) Rohrbruch - Hersteller / Typ - Funktion / Nutzung - Montage - Ausführung	Lastbegrenzung  Sicherheit - Aufbaubetrieb / Heckteil	Stk.	
	d) Rohrbruch - Hersteller / Typ - Funktion / Nutzung - Montage - Ausführung d) Handhebel	Lastbegrenzung  Sicherheit - Aufbaubetrieb / Heckteil	Stk.	
	d) Rohrbruch - Hersteller / Typ - Funktion / Nutzung - Montage - Ausführung d) Handhebel - Hersteller / Typ - Funktion / Nutzung	Lastbegrenzung  Sicherheit - Aufbaubetrieb / Heckteil Ölverlust - Sicherung  Notbetrieb / -steuerung - Aufbau		
	d) Rohrbruch - Hersteller / Typ - Funktion / Nutzung - Montage - Ausführung d) Handhebel - Hersteller / Typ - Funktion / Nutzung - Montage	Lastbegrenzung  Sicherheit - Aufbaubetrieb / Heckteil Ölverlust - Sicherung  Notbetrieb / -steuerung - Aufbau 1 / Aufbau - rechts / links	Stk.	
	d) Rohrbruch - Hersteller / Typ - Funktion / Nutzung - Montage - Ausführung d) Handhebel - Hersteller / Typ - Funktion / Nutzung	Lastbegrenzung  Sicherheit - Aufbaubetrieb / Heckteil Ölverlust - Sicherung  Notbetrieb / -steuerung - Aufbau 1 / Aufbau - rechts / links 1 / Schutzvorrichtung - ab-		
	d) Rohrbruch - Hersteller / Typ - Funktion / Nutzung - Montage - Ausführung d) Handhebel - Hersteller / Typ - Funktion / Nutzung - Montage	Lastbegrenzung  Sicherheit - Aufbaubetrieb / Heckteil Ölverlust - Sicherung  Notbetrieb / -steuerung - Aufbau 1 / Aufbau - rechts / links		

4.3.2.5				
	a) Hersteller / Typ			
	b) Montage	1 2 /	Stk.	
1326	Ölkühler	1 27	Out.	
4.3.2.0	a) Hersteller / Typ			
		1 ,,	0	
	b) Montage	1/	Stk.	
4.3.2.7	Verbindungsbaugruppe			
	a) Verschlußkupplung / Stecker			
	b) Verrohrung	Druck / Rücklauf		
	c) Leitung			
	- Art	Schlauch		
	- Ausführung	Schlauchschutz		
	- Austurifung			
		gemäß DGUV 113-020		
	- Zubehör	Berstschutz - geschlossen		
		mit / ohne Klettverschluss		
4.3.3	Antrieb	•		
	1. Ausführung			
4.3.3.1		Getriebe - FG		
	a) Abhängigkeit			
	b) Bauteil / -gruppe	Gelenkwelle - wartungsfrei		
	c) Schaltung	ZU / AB - Last - Ladungs-		
		zustand ( Zylinderhub )		
4.3.3.2	2.			
	a) Abhängigkeit	Schwungrad- / Kurbelwellen-		
		abtrieb - FG		
	b) Bauteil / -gruppe	Gelenkwelle - wartungsfrei		
	c) Schaltung			
	c) Schallung	ZU / AB - Last - Ladungs-		
		zustand ( Zylinderhub )		
4.3.4	Steuerung / Steuerblock			
4.3.4.1	Hersteller / Typ			
				<del>-</del>
4.3.4.2	Montage	Stirnseite Aufbau / Sammel-		
		behälter rechts		
1313	Ausführung	Dorialtor Foorito		
4.0.4.0	a) Schutz	Wärme / Spritzweeer		
		Wärme / Spritzwasser		
	b) Sicherung			
	c) Bauweise	Segment		
		/ Ventil / -schieber	Stk.	
	d) Ventilschaltung	elektro - hydraulisch		
		elektro - pneumatisch		
	e) Hydro - Fremdeinspeisung	1 / Stutzen - Ventil	Stk.	
	f) Notbedienung	Ventilschieber	Out.	
405	Hydraulikbetrieb	( Elektro - Magnetkupp		
4.3.5	Нудгацікретіер			
		lung ) / Hydraulikpumpe		
4.3.6	kreislauf			
	1. Ausführung	ein Kreislauf		
5	Pneumatikanlage			
5.1	Hecklader			
5.1.1	Einkammer			
5.1.2	Zweikammer			
5.2	Seitenlader			
5.3	Frontlader			
		1 4 6 1 1 1 1 01		
5.3.1	Funktion / Nutzung	Aufbaubetrieb - Steuerung -		
		Hydroanlage / -ventil		
5.3.2	Verwendung	Pneumatikanlage - FG / 4.		
	l ~ ~ ~	Kreis		
		Druckreduzierung - 6,5	hor	
	F		bar	
5.3.3	Erweiterung	Aufbau		
5.3.4	Bauteil / -gruppe			
5.3.4.1	Zylinder			
•	a) 1.			
	- Funktion / Nutzung	2 / Klappe - Zusatz /	Stk.	
	- Fullkuon / Nuczung	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	JIK.	
		Windschutz		
	- Hersteller / Typ			
	- Montage	Behälter - oben - rechts /		
		links - hinter Schacht		
		wartungsfreie Lagerung		

5.3.4.2	Ventil			
0.0.1.2	a) Entwässerung			
	- Hersteller / Typ			
	- Ausführung	/ automatisch - Druckluft- behälter	Stk.	
	b) Überström c) Steuer	/ Hersteller / Typ		
	d) Reduzierung	1		
	- Hersteller / Typ			
	- Ausführung	/ Druck	Stk.	
	e) Absperrung			
	- Hersteller / Typ	/ Transuma FC	Stk.	
53/3	- Ausführung Wartungseinheit	/ Trennung FG / Filter	SIK.	
	-	/ Wasserabscheider		
	Nebelöler	/ Füllung - Frostschutz- / Nebelöl		
	Sonstige Baugruppen / -teile			
	Steuerung	elektrisch		
5.3.4.7	Verbindungsbaugruppe	0-1 " ''		
	a) FG - Fz / Aufbau	Schnellverschlüsse		
	b) Verrohrung	Schlauch / Rohr		
	c) Leitung d) Montage	geschützt		
	lu) Montage	scheuerfrei		
6	Elektrikanlage / Bedienung / Steuerun			
6.1	Hecklader	<i>.</i>		
6.1.1	Einkammer			
6.1.2	Zweikammer			
6.2	Seitenlader			
6.2	Frontlader			
			•	
6.3.1	Elektrikanlage			
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation	Schutzgrad - IP65	DIN ISO	
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung		DIN ISO	
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation	Staub	DIN ISO	
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser	DIN ISO	
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion	DIN ISO	
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser	DIN ISO	
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion	DIN ISO	
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung  Codierung - Farbe / Zahl	DIN ISO	
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor Ausführung	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung	DIN ISO	
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor Ausführung  Art	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung  Codierung - Farbe / Zahl Leuchtdiode / Zustand -		
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor Ausführung  Art . Winkel / Drehwinkel	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung  Codierung - Farbe / Zahl Leuchtdiode / Zustand -	DIN ISO	
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor Ausführung  Art . Winkel / Drehwinkel . Schwerkraft	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung  Codierung - Farbe / Zahl  Leuchtdiode / Zustand - Rückmeldung - farblich		
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor Ausführung  Art . Winkel / Drehwinkel . Schwerkraft . Gabelweite	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung  Codierung - Farbe / Zahl Leuchtdiode / Zustand -		
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor Ausführung  Art . Winkel / Drehwinkel . Schwerkraft . Gabelweite . Bedienung	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung  Codierung - Farbe / Zahl  Leuchtdiode / Zustand - Rückmeldung - farblich  / Bezeichnung /		
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor Ausführung  Art . Winkel / Drehwinkel . Schwerkraft . Gabelweite	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung  Codierung - Farbe / Zahl  Leuchtdiode / Zustand - Rückmeldung - farblich		
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor Ausführung  Art . Winkel / Drehwinkel . Schwerkraft . Gabelweite . Bedienung . Sonstige - Aktor	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung  Codierung - Farbe / Zahl  Leuchtdiode / Zustand - Rückmeldung - farblich  / Bezeichnung /		
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor Ausführung  Art . Winkel / Drehwinkel . Schwerkraft . Gabelweite . Bedienung . Sonstige - Aktor - Hauptschalter	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung  Codierung - Farbe / Zahl  Leuchtdiode / Zustand - Rückmeldung - farblich  / Bezeichnung /		
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor Ausführung  Art . Winkel / Drehwinkel . Schwerkraft . Gabelweite . Bedienung . Sonstige - Aktor	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung  Codierung - Farbe / Zahl  Leuchtdiode / Zustand - Rückmeldung - farblich  / Bezeichnung / Hersteller / Typ	Stk.	
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor Ausführung  Art . Winkel / Drehwinkel . Schwerkraft . Gabelweite . Bedienung . Sonstige - Aktor  - Hauptschalter Montage	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung  Codierung - Farbe / Zahl  Leuchtdiode / Zustand - Rückmeldung - farblich  / Bezeichnung / Hersteller / Typ  1 / FHS - innen / Bedienpult  Schaltung Elektromagnet- kupplung ) / Hydraulik- pumpe	Stk.	
6.3.1 <b>6.3.1.1</b>	Elektrikanlage Installation Ausführung a) Schutzfunktion  b) Bauteil / -gruppe - Kabel / -baum - Sensor Ausführung  Art . Winkel / Drehwinkel . Schwerkraft . Gabelweite . Bedienung . Sonstige - Aktor  - Hauptschalter Montage Funktion / Nutzung	Staub Feuchtigkeit - Spritzwasser Korossion mechanischen Einwirkung  Codierung - Farbe / Zahl  Leuchtdiode / Zustand - Rückmeldung - farblich  / Bezeichnung / Hersteller / Typ  1 / FHS - innen / Bedienpult  Schaltung Elektromagnet- kupplung ) / Hydraulik-	Stk.	

1.Bedieneinheit			
a) Ausführung			
- Display	>= 10	"	
- Bedienung / Anzeige	getrennt /		
	gemeinsam		
b) Montage	1 / FHS - innen / Fahrer-	Stk.	
b) Montage		Olk.	
	sitz rechts vorn / Abstim-		
	mung - Auftraggeber		
c) Vorbereitung	Aufnahme - Display		
,	l iws i		
	Abstimmung - Auftraggeber		
N = 1.11 / 1.11 /	Absummung - Auttraggeber		
d) Funktion / Nutzung			
- Hauptschalter	1 / über Schlüssel	Stk.	
	EIN / AUS - Sicherung		
	Beleuchtung		
Drugkashaltar	Bolodontang		
- Druckschalter			
1.	1 / NOT AUS - rot	Stk.	
2.	1 / Todmannschalter	Stk.	
- Joystick	1 / BEWEGUNG Hubarm		
oo you on			
	HEBEN / SENKEN - Gabel		
	HEBEN / SENKEN		
	Selbstrückstellung		
	1 / Betätigungsknopf	Stk.	
	i , betatigatiganiopi	Jul.	
Taskan			
- Taster			
1.	1 / PRESS- / AUSSCHUB-	Stk.	
	WANDBEWEGUNG -		
	manuell / automatisch -		
	Fz Heck		
	Beleuchtung		
2.	1 / PRESS- / AUSSCHUB-	Stk.	
2.	WANDBEWEGUNG -	Out.	
	manuell / automatisch -		
	Fz Front (Einziehen)		
	Beleuchtung		
3.	/ FUNKTIONEN - varia-	Stk.	
J.		Sik.	
	bel / u.a Behälterentla-		
	dung		
	Beleuchtung		
4.	1 / Asf Kennleuchten	Stk.	
4.		SIK.	
	StVZO		
	FG mit Aufbau zusammen		
	Beleuchtung		
5.	1 / SCHNELLLAUF EIN-	Stk.	
		OIK.	
J.			
J.	FAHREN - Press- / Aus-		
J.	FAHREN - Press- / Aus- schubwand		
6.	schubwand		
6.			
6. - Drehschalter	schubwand 1 / Rampe	CH	
6.	schubwand 1 / Rampe 1 / GABELVERSCHIE-	Stk.	
6. - Drehschalter	schubwand 1 / Rampe	Stk.	
6. - Drehschalter	schubwand 1 / Rampe 1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG -	Stk.	
6. - Drehschalter	schubwand 1 / Rampe 1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE	Stk.	
6. - Drehschalter 1.	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung		
6. - Drehschalter	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK	Stk.	
6 Drehschalter 1.	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung		
6. - Drehschalter 1.	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK		
6 Drehschalter 1. 2. e) Anzeige	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK Beleuchtung	Stk.	
6 Drehschalter 1.	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK Beleuchtung  1 / Text - Grafik		
6 Drehschalter 1. 2. e) Anzeige - Display	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK Beleuchtung  1 / Text - Grafik Beleuchtung	Stk.	
6 Drehschalter 1. 2. e) Anzeige	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK Beleuchtung  1 / Text - Grafik Beleuchtung  1 / WARNUNG - Asf keine	Stk.	
6 Drehschalter 1. 2. e) Anzeige - Display	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK Beleuchtung  1 / Text - Grafik Beleuchtung  1 / WARNUNG - Asf keine	Stk.	
6 Drehschalter 1.  2.  e) Anzeige - Display - Leuchte / Signal	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK Beleuchtung  1 / Text - Grafik Beleuchtung	Stk.	
6 Drehschalter 1.  2. e) Anzeige - Display - Leuchte / Signal 2. Bedieneinheit	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK Beleuchtung  1 / Text - Grafik Beleuchtung  1 / WARNUNG - Asf keine FAHRSTELLUNG	Stk. Stk.	
6 Drehschalter 1.  2.  e) Anzeige - Display - Leuchte / Signal	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK Beleuchtung  1 / Text - Grafik Beleuchtung  1 / WARNUNG - Asf keine FAHRSTELLUNG	Stk.	
6 Drehschalter 1.  2. e) Anzeige - Display - Leuchte / Signal  2. Bedieneinheit a) Montage	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK Beleuchtung  1 / Text - Grafik Beleuchtung  1 / WARNUNG - Asf keine FAHRSTELLUNG  1 / Asf - hinten außen / Fahrerseite - links	Stk. Stk.	
6 Drehschalter 1.  2. e) Anzeige - Display - Leuchte / Signal 2. Bedieneinheit	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK Beleuchtung  1 / Text - Grafik Beleuchtung  1 / WARNUNG - Asf keine FAHRSTELLUNG  1 / Asf - hinten außen / Fahrerseite - links 2 / Heckteil ZU	Stk. Stk.	
6 Drehschalter 1.  2. e) Anzeige - Display - Leuchte / Signal  2. Bedieneinheit a) Montage	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK Beleuchtung  1 / Text - Grafik Beleuchtung  1 / WARNUNG - Asf keine FAHRSTELLUNG  1 / Asf - hinten außen / Fahrerseite - links 2 / Heckteil ZU	Stk. Stk.	
6 Drehschalter 1.  2. e) Anzeige - Display - Leuchte / Signal  2. Bedieneinheit a) Montage	schubwand 1 / Rampe  1 / GABELVERSCHIE- BUNG / -VERSTELUNG - GABELBREITE Beleuchtung 1 / UMSCHALTUNG FUNK Beleuchtung  1 / Text - Grafik Beleuchtung  1 / WARNUNG - Asf keine FAHRSTELLUNG  1 / Asf - hinten außen / Fahrerseite - links	Stk. Stk.	

Same
- Hersteller / Typ
- Zulassung Post - Zulassung Post - Zulassung Regulierungsbehörde Nachwels - Material / Werkstoff - Gehäuse / Halterung - Sender Steuerung  - Sender  Steuerung  - Funktion / Nutzung - Hubarm / Gabel - Press - / Ausschubwand - Laden - Anschluss - Rückmeldung - Senden - Rückmeldung - Senden - Laden - Anschluss - Kabelverschraubung / Klemmleiste - Rückmeldung - Akku - Schutzgrad - Rückmeldung - Tragegamitur - Ladestation - Montage - Empfanger - Ladestein - Huschalter - Juncktaster - feinfühlig - In / NoT AUS - Schlagsschalter - rot - 1 / EIN / AUS - Schlüsselschalter  - Funktion / Nutzung - Hubarm / AUF / AB - Press - Ausschubwand - Vor Z ZURÜCK - Verdichtung - Einschalt - Überwachung - Senden - Kontroilleuchte - Kabelverschraubung / Klemmleiste - Rückmeldung - Steuergerät - Sicherheit - Bedien- Position - Bindung - Akku - 2 / IniMH - davon 1 Reserve - Bedienelement - Anordnung - Tragegamitur - Ladestation - Montage - Empfanger - Tragegamitur - Ladestation - Montage - Empfanger - I / Fahrerisliz r - Lymschalter - Hydroblock - Ventil / Hebel - Sicherheit - Jeaktivierung - Press - Ausstoßschild - Hubarm / Gabel - Hubarm - AUF / AB - VERKLEINERN / - GRÖS SERN
- Zulassung Post - Zulassung Post - Zulassung Regulierungsbehörde Nachweis - Material / Werkstoff - Gehäuse / Halterung - Sender Steuerung - Sender Steuerung - Sender - Steuerung - Sender - Steuerung - Sender - J. J. Linearhebel - J. Proteschalter - J. Purckstaer - Feinfühlig - 1 / NOT AUS - Schlässeschalter - rot - 1 / EIN / AUS - Schlässeschalter - Schlüsseslschalter  - Funktion / Nutzung - Hubarm / Gabel - Hubarm AUF / AB - Press- / Ausschubwand - VOR / ZURÜCK - Verdichtung - Senden - Kontrollleuchte - Laden - Anschlüss - Kabelverschraubung / Klemmeiste - Rückmeldung - Anschlüss - Kabelverschraubung / Klemmeiste - Steuergrata - Sicherheit - Sicherheit - Sedien - Spestion - Bindung - Akku - Schlüsseslschalter - Vik - Senden - Steuergrata - Sicherheit - Sedien - Spestion - Bindung - Akku - Schutzgrad - Sicherheit - Bedienelement - Anordnung - Tragegamitur - Ladestation - Montage - Empfanger - Stk Empfanger - Historium - Fahrersitz r - Umschalter - J. Infarot - Stk Schlüsselschalter - Hydroblock - Ventilt / Hebel - Sicherheit - J. Schlüsselschalter - Hydroblock - Ventil / Hebel - Sicherheit - Deaktivierung - Magnetkupplung - Press - / Ausstoßschild - Hubarm - Gabel - Verkleinerny - Grös Sern
Post - Zulassung Regulierungsbehörde ohne Antrag gebührenfrei - Material / Werkstoff - Gehäuse / Halterung - Sender  Steuerung  In 6 - analog / 10 - digital / Linearhebel / Drucktaster - feinfühlig 1 / NOT AUS - Schlagschalter - rot 1 / EIN / AUS - Schlüsselschalter  Funktion / Nutzung - Hubarm / Gabel - Press - / Ausschubwand - Laden - Anschluss - Rückmeldung - Senden - Laden - Anschluss - Rückmeldung - Schutzgrad - Akku - Schutzgrad - Tragegarnitur - Ladestation - Montage - Empfänger - Empfänger - Umschalter - Umcktaster - feinfühlig 1 / NOT AUS - Schlüsselschalter  Stk.  Stk.  Stk.  Stk.  Stk.  Stk.  Stk.  Stk.  Stk.  Skl.  Stk.  Stk.  Skl.  Stk.  Schutzgrad - Ausführung - Tragegarnitur - Ladestation - Montage - Empfänger - Tragegarnitur - Ladestation - Magnetkupplung - Press- / Ausstofschid - Hubarm / Gabel - Hubarm / Gabe
Regulierungsbehörde   Nachweis   Gebührenfrei   Nachweis   Gebührenfrei   Nachweis   Gebührenfrei   Nachweis   Gebührenfrei   Nachweis   Gebührenfrei   Nachweis   Steuerung   6 - analog / 10 - digital   / Linearhebel   / Drehschalter   / D
Nachweis
- Material / Werkstoff - Gehäuse / Halterung - Sender  Steuerung  6 - analog / 10 - digital / Linearhebel / Drehschalter / Dre
Halterung - Sender  Steuerung  6 - analog / 10 - digital / Linearhebel / Drucktaster - feinfühlig 1 / NOT AUS Schlagschalter - rot 1 / EIN / AUS Schlagschalter - rot 1 / EIN / AUS Schlagschalter - rot 1 / EIN / AUS Schlüsselschalter  Funktion / Nutzung Hubarm / Gabel Behälter - SCHÜTTELN Hubarm AUF / AB Ogabel Stk.  Schlüsselschalter  Stk. Schlüsselschalter  Stk. Stk. Schlüsselschalter  I / 1 Bedieneinheit D) Infrarot Ogabel Ausführung Aktwierung über 1. Bedieneinheit D) Infrarot Ogabel Ausführung Auff / Abel Hydorlock - Verdichtung - Fahrerstz r Hydroblock - Verdichter Hydroblock -
- Sender Steuerung Steuerung Steuerung  - Sender Steuerung  - Sender Steuerung  - Linearhebel
- Sender Steuerung
Steuerung
### Properties of the control of the
/ Drehschalter    / Drucktaster - feinfühlig   1 / NOT AUS - Schlagschalter - rot   1 / EIN / AUS - Schlagschalter - rot   1 / EIN / AUS - Schlüsselschalter
/ Drucktaster - feinfühlig
Funktion / Nutzung
Schlagschalter - rot
Funktion / Nutzung  . Hubarm / Gabel Behälter - SCHÜTTELN . Hubarm / Gabel AUF / AB . Gabel AUF / AB . Gabel AUF / AB . Press- / Ausschubwand VOR / ZURÜCK - Verdichtung Einschalt Überwachung Senden Kontrollleuchte Laden Anschluss Kabelverschraubung / Klemmleiste Rückmeldung Daten - Steuergerät Sicherheit Bedien - Position - Bindung Akku 2 / NiMH - davon 1 Reserve Schutzgrad 65 IP NOT AUS - Kategorie 3 - 954-1 EN Bedienelement - Anordnung übersichtlich / Beschriftung - Tragegarnitur - Ladestation Montage FHS - innen - rechts faster - Umschalter 1 / 1. Bedieneinheit b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise ficherheit / Schlüsselschalter hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm (Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / - GRÖS- SERN
Funktion / Nutzung  . Hubarm / Gabel Behälter - SCHÜTTELN . Hubarm / Gabel AUF / AB . Gabel AUF / AB . Gabel AUF / AB . Press- / Ausschubwand VOR / ZURÜCK - Verdichtung Einschalt Überwachung Senden Kontrollleuchte Laden Anschluss Kabelverschraubung / Klemmleiste Rückmeldung Daten - Steuergerät Sicherheit Bedien - Position - Bindung Akku 2 / NiMH - davon 1 Reserve Schutzgrad 65 IP NOT AUS - Kategorie 3 - 954-1 EN Bedienelement - Anordnung übersichtlich / Beschriftung - Tragegarnitur - Ladestation Montage FHS - innen - rechts faster - Umschalter 1 / 1. Bedieneinheit b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise ficherheit / Schlüsselschalter hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm (Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / - GRÖS- SERN
Funktion / Nutzung . Hubarm / Gabel Behätter - SCHÜTTELN . Hubarm AUF / AB . Gabel AUF / AB . Gabel AUF / AB . Press - / Ausschubwand VOR / ZURÜCK - Verdichtung Einschalt Überwachung Senden Kontrollleuchte Laden Anschluss Kabelverschraubung / Klemmleiste Rückmeldung Daten - Steuergerät Sicherheit Bedien - Position - Bindung Akku 2 / NiMH - davon 1 Reserve Schutzgrad 6 NOT AUS - Kategorie 3 - 954-1 EN Bedienelement - Anordnung übersichtlich / Beschriftung - Tragegarnitur - Ladestation Montage FHS - innen - rechts Ausführung fest - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrerstz r - Umschalter 1 / 1. Bedieneinheit b) Infrarot 6.3.2.4 Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise Aktivierung über 1. Bedieneinheit - Lr / Schlüsselschalter Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung EIN / AUS - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / - GRÖS- SERN
Funktion / Nutzung . Hubarm / Gabel Behälter - SCHÜTTELN . Hubarm AUF / AB . Gabel AUF / AB . Gabel AUF / AB . Press- / Ausschubwand VOR / ZURÜCK - Verdichtung Einschalt Überwachung Senden Kontrollleuchte Laden Anschluss Kabelverschraubung / Klemmleiste Rückmeldung Daten - Steuergerät Sicherheit Bedien - Position - Bindung Akku 2 / NiMH - davon 1 Reserve Schutzgrad 65 IP NOT AUS - Kategorie 3 - 954-1 EN Bedienelement - Anordnung - Tragegarnitur - Ladestation Montage FHS - innen - rechts fest - Umschalter 1 / 1 Bedieneinheit b) Infrarot - Wotbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise Aktivierung über 1 Bedieneinheit / Schlüsselschalter r Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung EIN / AUS - Press - / Ausstoßschild - Hubarm (Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
. Hubarm / Gabel . Behälter - SCHÜTTELN . Hubarm . AUF / AB . Gabel . AUF / AB . AUF / AB Gabel . Press- / Ausschubwand . VOR / ZURÜCK - Verdichtung . Einschalt . Überwachung . Senden . Kontrollleuchte . Laden . Kontrollleuchte . Laden . Anschluss . Kabelverschraubung / Klemmleiste . Bedien - Position - Bindung . Akku . 2 / NiMH - davon 1 Reserve . Stk Schutzgrad . 65 . IP . NOT AUS - Kategorie . 3 - 954-1 . EN . Bedienelement - Anordnung . Übersichtlich / Beschriftung . Tragegarnitur . Ladestation . Montage . FHS - innen - rechts . Ausführung . Fest Umschalter / Fahrersitz r . Umschalter / Fahrersitz r . Umschalter / Schüsselschalter / Schlüsselschalter / Schlüsselschalter / Schlüsselschalter / Schlüsselschalter / Hydroblock - Ventil / Hebel . Sicherheit - Deaktivierung
Hubarm / Gabel   Behälter - SCHÜTTELN   Hubarm   AUF / AB   AUF
Hubarm
. Gabel . Press- / Ausschubwand . Work / ZURÜCK - Verdichtung . Einschalt . Überwachung . Einschalt . Überwachung . Einschalt . Überwachung . Kabelverschraubung / Klemmleiste . Bedien - Position - Bindung . Akku . Position - Bindung . Position -
Press- / Ausschubwand  Einschalt  Senden  Laden  Anschluss  Kabelverschraubung / Klemmleiste  Rückmeldung  Daten - Steuergerät  Sicherheit  Bedien - Position - Bindung  Akku  2 / NiMH - davon 1 Reserve  Stk.  Schutzgrad  65  NOT AUS - Kategorie  Bedienelement - Anordnung  - Tragegarnitur  - Ladestation  Montage  FHS - innen - rechts  Ausführung  - Empfänger  1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r  - Umschalter  b) Infrarot  Notbedienung  a) Ausführung - Arbeitsweise  b) Funktion / Nutzung  - Magnetkupplung  - Press- / Ausstoßschild  - Hubarm / Gabel  Hubarm  Gabel  VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
Einschalt Überwachung Senden Laden Kontrollleuchte Laden Anschluss Kabelverschraubung / Klemmleiste Rückmeldung Daten - Steuergerät Sicherheit Bedien - Position - Bindung Akku 2 / NiMH - davon 1 Reserve Schutzgrad 65 IP NOT AUS - Kategorie 3 - 954-1 EN Bedienelement - Anordnung Übersichtlich / Beschriftung - Tragegarnitur - Ladestation Montage FHS - innen - rechts Ausführung fest - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter 1 / 1 . Bedieneinheit b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise Aktivierung über 1. Bedieneinheit / Schlüsselschalter Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung EIN / AUS - Press - / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm AUF / AB Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
Einschalt Überwachung Senden Laden Kontrollleuchte Laden Anschluss Kabelverschraubung / Klemmleiste Rückmeldung Daten - Steuergerät Sicherheit Bedien - Position - Bindung Akku 2 / NiMH - davon 1 Reserve Schutzgrad 65 IP NOT AUS - Kategorie 3 - 954-1 EN Bedienelement - Anordnung Übersichtlich / Beschriftung - Tragegarnitur - Ladestation Montage FHS - innen - rechts Ausführung fest - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter 1 / 1 . Bedieneinheit b) Infrarot b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise Aktivierung über 1. Bedieneinheit b- Sicherheit - Deaktivierung b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung EIN / AUS - Press - / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm AUF / AB Gabel VERKLEINERN / -GRÖS-SERN
Einschalt Überwachung Senden Laden Anschluss Kabelverschraubung / Klemmleiste Rückmeldung Senden Sicherheit Bedien - Position - Bindung Akku 2 / NiMH - davon 1 Reserve Schutzgrad Sicherheit - 3 - 954-1 Bedienelement - Anordnung - Tragegarnitur - Ladestation Montage Ausführung - Empfänger - Empfänger - Umschalter b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise  Ausführung - Arbeitsweise  Aktivierung über 1. Bedieneinheit b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press - / Ausstoßschild - Hubarm Gabel  VERKLEINERN / -GRÖS-SERN
Senden Laden Anschluss Kabelverschraubung / Klemmleiste Rückmeldung Daten - Steuergerät Sicherheit Bedien - Position - Bindung Akku 2 / NiMH - davon 1 Reserve Stk. Schutzgrad 65 IP NOT AUS - Kategorie 3 - 954-1 Bedienelement - Anordnung - Tragegarnitur - Ladestation Montage Ausführung - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter b) Infrarot Nottbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise  Ausführung - Arbeitsweise  Aktivierung über 1. Bedieneinheit b) Infrarot Nottbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise  Bedienelement - Anordnung Akku Stk.  S
Laden Anschluss Kabelverschraubung / Klemmleiste Rückmeldung Daten - Steuergerät Sicherheit Bedien - Position - Bindung Akku 2 / NiMH - davon 1 Reserve Stk. Schutzgrad 65 IP NOT AUS - Kategorie Bedienelement - Anordnung - Tragegarnitur - Ladestation Montage FHS - innen - rechts Ausführung Fest - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise Aktivierung über 1. Bedieneinheit b) Infrarot  6.3.2.4 Notbedienung - Magnetkupplung - Magnetkupplung - Press - / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS-SERN
Anschluss  Rückmeldung  Daten - Steuergerät  Sicherheit  Bedien - Position - Bindung  Akku  2 / NiMH - davon 1 Reserve  Schutzgrad  65  NOT AUS - Kategorie  Bedienelement - Anordnung  - Tragegarnitur  - Ladestation  Montage  Ausführung  - Empfänger  - Umschalter  b) Infrarot  6.3.2.4  Notbedienung  a) Ausführung - Arbeitsweise  b) Funktion / Nutzung  - Magnetkupplung  - Press- / Ausstoßschild  - Hubarm  Gabel  Akku  2 / NiMH - davon 1 Reserve  Stk.  IP  EN  Bediene-Position - Bindung  Stk.  IP  EN  Stk.
Rückmeldung Daten - Steuergerät Sicherheit Bedien - Position - Bindung Akku 2 / NiMH - davon - 1 Reserve Schutzgrad 65 IP NOT AUS - Kategorie 3 - 954-1 EN Bedienelement - Anordnung übersichtlich / Beschriftung - Tragegarnitur - Ladestation Montage FHS - innen - rechts Ausführung fest - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter 1 / 1. Bedieneinheit b) Infrarot  6.3.2.4 Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise Aktivierung über 1. Bedieneinheit / Schlüsselschalter Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung  b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung EIN / AUS - Press - / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
Rückmeldung Daten - Steuergerät Sicherheit Bedien - Position - Bindung Akku 2 / NiMH - davon 1 Reserve Schutzgrad 65 IP NOT AUS - Kategorie 3 - 954-1 EN Bedienelement - Anordnung übersichtlich / Beschriftung - Tragegarnitur - Ladestation Montage FHS - innen - rechts Ausführung fest - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter 1 / 1. Bedieneinheit b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
Sicherheit Bedien - Position - Bindung Akku 2 / NiMH - davon 1 Reserve 5tk. Schutzgrad 65 IP NOT AUS - Kategorie 3 - 954-1 EN Bedienelement - Anordnung übersichtlich / Beschriftung - Tragegarnitur - Ladestation Montage FHS - innen - rechts Ausführung fest - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter 1 / 1. Bedieneinheit b) Infrarot  6.3.2.4 Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise Aktivierung über 1. Bedieneinheit / Schlüsselschalter Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung EIN / AUS - Hubarm / Gabel Hubarm AUF / AB Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
Sicherheit Akku 2 / NiMH - davon 1 Reserve Schutzgrad NOT AUS - Kategorie Bedienelement - Anordnung - Tragegarnitur - Ladestation Montage FHS - innen - rechts Ausführung - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise  Ausführung - Arbeitsweise  Aktivierung über 1. Bedieneinheit b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press - / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel  Stk.  S
Akku   2 / NiMH - davon 1 Reserve   Stk.   Schutzgrad   65   IP
Schutzgrad 65 IP NOT AUS - Kategorie 3 - 954-1 EN Bedienelement - Anordnung übersichtlich / Beschriftung - Tragegarnitur - Ladestation  Montage FHS - innen - rechts Ausführung fest - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter 1 / 1. Bedieneinheit b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise Aktivierung über 1. Bedieneinheit / Schlüsselschalter Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung  b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung EIN / AUS - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
NOT AUS - Kategorie Bedienelement - Anordnung - Tragegarnitur - Ladestation Montage FHS - innen - rechts Ausführung - Empfänger  - Empfänger  - Umschalter b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise  Bedienelement - Anordnung  Ausführung - Arbeitsweise  Aktivierung über 1. Bedieneinheit b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise  Bedienelement - Anordnung  Aktivierung über 1. Bedieneinheit b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press - / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel  Hubarm  Gabel  VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
Bedienelement - Anordnung übersichtlich / Beschriftung - Tragegarnitur - Ladestation  Montage FHS - innen - rechts Ausführung fest - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter 1 / 1. Bedieneinheit b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise Aktivierung über 1. Bedieneinheit / Schlüsselschalter Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press - / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
- Tragegarnitur - Ladestation  Montage Ausführung - Empfänger - Empfänger - Umschalter b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise  Ausführung - Arbeitsweise  Aktivierung über 1. Bedieneinheit b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel  VERKLEINERN / -GRÖS-SERN
- Ladestation  Montage  Ausführung  - Empfänger  - Empfänger  - Umschalter  b) Infrarot  Notbedienung  a) Ausführung - Arbeitsweise  Mothage
Montage FHS - innen - rechts Ausführung fest - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter 1 / 1. Bedieneinheit b) Infrarot  Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise  Aktivierung über 1. Bedieneinheit / Schlüsselschalter Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung  b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung
Ausführung fest - Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter 1 / 1. Bedieneinheit b) Infrarot Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise Aktivierung über 1. Bedieneinheit / Schlüsselschalter Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
- Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r  - Umschalter 1 / 1. Bedieneinheit b) Infrarot  6.3.2.4 Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise Aktivierung über 1. Bedieneinheit / Schlüsselschalter  Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung  b) Funktion / Nutzung EIN / AUS  - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS-SERN
- Empfänger 1 / Fahrerhaus innen - Fahrersitz r - Umschalter 1 / 1. Bedieneinheit b) Infrarot  6.3.2.4 Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise Aktivierung über 1. Bedieneinheit / Schlüsselschalter Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung EIN / AUS - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS-SERN
Fahrersitz r  - Umschalter
- Umschalter
b) Infrarot  Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise  Aktivierung über 1. Bedieneinheit / Schlüsselschalter  Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung  b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
6.3.2.4 Notbedienung a) Ausführung - Arbeitsweise  Aktivierung über 1. Bedieneinheit / Schlüsselschalter  Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung  b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
a) Ausführung - Arbeitsweise  Aktivierung über 1. Bedieneinheit / Schlüsselschalter  Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung  b) Funktion / Nutzung  - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm  Gabel  VERKLEINERN / -GRÖS-SERN
einheit / Schlüsselschalter  Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung  b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
ter Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung  b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
Hydroblock - Ventil / Hebel Sicherheit - Deaktivierung  b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
Sicherheit - Deaktivierung b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
Sicherheit - Deaktivierung b) Funktion / Nutzung - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
b) Funktion / Nutzung  - Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel  Hubarm  Gabel  VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
- Magnetkupplung - Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm AUF / AB Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
- Press- / Ausstoßschild - Hubarm / Gabel Hubarm Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
- Hubarm / Gabel  Hubarm
Hubarm AUF / AB Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
Gabel VERKLEINERN / -GRÖS- SERN
SERN
- Heckteil ÖFENEN - ALIE / AR - 711
- 1160V[GII   OLLINEN - AOL / AD - ZO
c) Sicherheit nicht leicht zugänglich
6.3.3 Steuerung
6.3.3.1 Ausführung - Arbeitsweise
a) Arbeitsweise
- SPS / CAN Bus programmierbar
- Elektronische Bauteil / -gruppe Handelsbauteil / -gruppe -
Nachweis Nachweis
Hersteller / Typ

b) Konfiguration	7 ( 5 1140		
- Funktion / Nutzung	Zusatz - z.B. IWS		
- Ausführung	Passwortschutz (Code)		
c) Funktion / Nutzung			
- Programm	Finatalluna Dahältan/Da		
Grund	Einstellung - Behälter / Be-		
	wegungsablauf / Aufbau- funktion		
	Passwortschutz		
Notlauf	Umschaltung - manueller		
Notiaui	Betrieb		
	Displayanzeige		
Automatik	Endpositionanpassung -		
7 13131111	Einkippwinkel - Berück-		
	sichtigung Gabelbreite		
	Ladeablauf / Aufbaufunktion -		
	Kippposition / Deckelöff-		
	nung - schließen		
	Pressschildsteuerung		
	Senken Hubgerüst <=		
	6,5 + Abbremsen		
Umschaltung	Nichtbetätigung - Aufbau /	Min.	
	>= 3 4		
	Automatik - Hydraulik Um-		
	lauf - drucklos		
	Entfall Aufbau - Bh - Zählung		
- Bauteil / -gruppe			
Hubarm / Gabel	programmierbar - Ein- / Rückkippwinkel		
Ladewanne- / Einfüllschach deckung	Funktionsabfrage		
Press- / Ausschubwand - Ve	•		
dichtung / Ausräumen	fe 1 bis 3 - Verdicht- / Räu-		
	mung Ladewanne / Einfüll-		
	schacht - Beladung - wähl-		
	bar		
	Modus Zylinderstufe 1 -		
	Verdicht- / Räumung Lade- wanne / Einfüllschacht - Be-		
	ladung - wählbar - Ver-		
	schleißminimierung		
	Öffnung Ladewanne- / Einfüll-		
	schachtabdeckung - Modus		
	Zylinderstufe 1 - wählbar		
	Halbautomatik ( Komplett-		
	zyklus Modus Zylinderstufe		
	1 3 / 1 ) - 1x Tastendruck		
	Manuell - Zeitdauer Tasten-		
	druck		
	Funktion - Asf Fahr- /		
	Rangierbetrieb		
2 Anzeige	Biant P. W. I		
a) Ausführung	Display - digital		
b) Montage c) Funktion / Nutzung	1. Bedieneinheit     Eigendiagnose / Selbsttest -		
C) Fullkilott / Nutzurig	Onbord		
	Fehlerdiagnose / -service		
	Unterstützung - Hilfetexte		
	Sensorzustandüber-		
	wachung - alle		
	Betriebsdaten - Bh / Kipp- /		
	Entlade- / Einstellvorgang /		
	Behälterhub manuell /		
Diagnose / Service	·		
a) Selbsttest	Display - 1. Bedieneinheit /		
b) Eigendiagnose - Diagnose /	An-		
b) Ligerialagriose - Diagriose /	Klartext / Codeschlüssel		

I	c) Schnittstelle		
	- Funktion / Nutzung	Fernwartung	
	r ankton / Natzang	Fehlerdiagnose / -service	
		Einstellung	
		Update	
	- Daten	Ausgabe - Standard	
	- Daten	Steckverbindung - Computer	
	- Kommunikation	Steckverbindung - Computer	
		Cla A Nanan naah	DIN EN
	1. Ausführung	CleANopen nach	DIN EN
		50325-4 ( CAN )	
	d) Hand / Oafferrana	Bereitstell- / Verwendung	
	d) Hard- / Software - Hardware	falls erforderlich	
	- Hardware - Software		
		Danaitatallunan	
	Computer	Bereitstellung	
004	Smartphone	IOS / ANDROID - APP	
6.3.4	Betriebssystem		
0.3.4.1	Automatik	O-h-::	
	a) Hubarm / Gabel	Gabeljustierung auf Hori-	
		zontalwinkel - Abhängig-	
1		keit Hubhöhe	
1		Einkippwinkel - Endposi-	
		tionsanpassung - Hubbe-	
		wegung je nach Gabel-	
		breite	
		Displayanzeige	
	b) Einfüllschacht	horizontales Behälterab-	
		setzen / vollständiges	
		Armanheben - Gabelein-	
		kippen - Gabelwinkelvor-	
		einstellung	
		i.V. Ziffer 6.3.4.1 a)	
		Displayanzeige	
	c) Ladewanne- / Einfüllschachtabdecku		
	- Standard	Automatik - Öffnen /	
		Schliessen - Anheben /	
		Senken - Hubarm / Gabel	
		Bewegungssteuerung -	
		Abbremsung	
		Deckelfolgesteuerung - Ver-	
		hinderung Einklemmen La-	
		degut	
	- Zusatz	Automatik - Öffnen /	
		Schliessen - Anheben /	
		Senken - Hubarm / Gabel	
		Bewegungssteuerung -	
		Abbremsung	
		Deckelfolgesteuerung - Ver-	
		hinderung Einklemmen La-	
1		degut	
1	d) Press- / Ausschubwand	Bewegung - Ladewanne -	
		geschlossene Abdeckung	
1		Displayanzeige	
6.3.5	Betriebsform		
6.3.5.1	Press- / Ausschubwand		
1	a) Systemwahl	Abfallart	
1	b) Beladung		
1	- Wirkung	Gegendruck	
1	- Bewegungsablauf		
	Beginn	hintere Endstellung	
	Abfallverdichtung	vordere Endstellung	
I		während Fahrt	

3.3.5.2	Heckteil	I		
	a) Öffnen / Schließen			
	- Entriegeln - Anheben	manuell - gleichzeitige		
	S	Zweischalterbetätigung		
		optische Schalteranzeige /		
		FHS Displayanzeige		
		Notöffungfunktion - 1	S	
	- Absenken - Verriegeln	manuell - gleichzeitige		
	, ween terringen	Zweischalterbetätigung		
		optische Schalteranzei-		
		ge / FHS Displayanzeige		
		go / 1110 Biopiayanzoigo		
		2 / Sensorüberwachung	Stk.	
		rechts / links - Verrie-	SIK.	
		gelung untere Endstellung - Warte-		
		zeit 2 3 - Heckteilriegel-	S	
		verschließen		
	1	Notöffnungsfunktion - 1		
	b) Signal	akustisch - offenes Heckteil		
		Schaltung i.V. FG Rück-		
		wärtsgangsignal		
3.3.6	Einrichtung - Verwiegung / Identsy-	Schnittstellen - Bereitstel-		
	stem - IWS	lung ( siehe Ziffer 3.5.4.7 )		
7	Sonstiges			
7.1	Hecklader			
7.1.1	Einkammer			
7.1.2	Zweikammer			
7.2	Seitenlader			
7.3	Frontlader			
7.3.1	Schmierung			
7.3.1.1	Zentralschmieranlage			
	a) Schmierstelle	Anzahl / Aufbau	Stk.	
	b) Erweiterung Pumpenelement	FG / Pumpe		
	c) Ausführung			
	d) Montage			
	- Asf - Aufbau			
7.3.1.2	Handschmierung			
	a) Schmierstelle	Anzahl / Aufbau	Stk.	
	Sicherheit			
7.3.2.1	Mechanische Sicherung			
	a) Entleerungsklappe			
	- Prinzip / Ausführung	Stütze / 1 2	Stk.	
	- Montage	Heckteil gemäß UW / DIN EN		
	b) Behälterstütze	<u> </u>		
	c) Kipperbrücke			
	d) Umlaufende Teile	Schutzvorrichtung		
7.3.2.2	Rückschlag- / Sicherheitsventil			
	a) Hydraulikanlage			
	- Bezeichnung			
	- Hersteller / Typ			
	- Funktion / Nutzung	/ automatisch	Stk.	
	b) Pneumatikanlage	, actornation	J.11.	
	- Bezeichnung			
	- Hersteller / Typ			
	- Funktion / Nutzung	/ automatisch	Stk.	
7323	Warneinrichtung	, automatison	Jul.	
.0.2.0	a) Füllgrad - Behälter	Anzeige optisch		
	S, angrae Bonaro	Anzeige akustisch		
		FHS - innen		
	b) Achslastbestimmung	I IIO - IIII/eII		
		EC Varbaraitura /		
	- 1. Ausführung	FG - Vorbereitung /		
		Nutzung - Verwendung		
	- 2.			
	Verfahren	Messung Balgdruck / HA		
	v Gridini Gri	1		
	Vollariion	i.V. Fahrgestell		
	Anzeige	optisch / akustisch		
	Anzeige	optisch / akustisch FHS innen / Fahrer		
		optisch / akustisch		

Sicherheitseinrichtung		00,770	1
a) Anfahrschutz - § 32 c		StVZO	
- Montage / Ausführung	beidseitig / A - C Achse	-	
Aufward Da /Marchana	FG oder Hilfsrahmen	-	
- Aufwand - De- / Montage	einfach / problemlos	-	
	geschraubt - FG - Rahmen /		
	Hilfsrahmen	100/70	
b) Unterfahrschutz - § 32 b	1	StVZO	
- Montage / Ausführung	fest - Heckteil / FG		
	demontier- / abnehmbar	]	
	leichtverstellbar / Rollenlager		
	hydraulisch		
İ	automatisch	1	
	Kantenschutz - rechts / links	1	
- Aufwand - De- / Montage	einfach / problemlos	1	
/ <u>.</u>	geschraubt - Heckteil	1	
c) Warnkennzeichnung		·	
- Kennleuchte - § 52 Absatz 4		StVZO	l
1.	Behälter	01720	I .
. Hersteller	KRANEFELD - HÄNSCH /	1 1	
. Bezeichnung / Typ	COMET LED	-	
. Farbe / Anzahl	orange / 2	Stk.	
. Montage	1 / Behälter hinten / oben -	OIN.	
. Montage I	mitte - unterhalb		
İ			
	Aufbauoberkante / Konsole	-	
1	1 / Behälter hinten / unten -		
Cabaltana manuall	rechts - Konsole	_	
. Schaltung manuell	mit FG - Blitzleuchte	_	
2. Warnlaughta & 520 About 2	Behälter hinten - Seite	0/70	1
- Warnleuchte - § 53a Absatz 3	T. CONTEST D. HÄNGOLL	StVZO	
Hersteller	KRANEFELD - HÄNSCH /		
Bezeichnung / Typ	RWS SPUTNIK COMPAKT		
Farbe / Anzahl	orange / 2	Stk.	
Montage	unterhalb untere Rückleuchte	•	
Schaltung	Sonderschaltung	]	
1	automatisch / Betrieb -		
1	Aufbau ( Ladearm )		
<u></u>	bei Fz-Stillstand		
- Warnleuchte - Einschüttung - Hul	oarm / Kamm	1	
- Konturmarkierung - §§ 53 Absa	tz 10 Nr. 3 / Richtlinie	1	
2007/35/EG			
Material	Retroreflektierende Folien	UN ECE	
1	Klasse C ( UN ECE R 104 )		
İ	weiß		
Montage	Fahrzeugseite - Teil	1	
l	Heckseite - Kontur	1	
- Warnmarkierung nach DIN /	Aufbau hinten - rechts / links	1	
StVZO	FHS vorn - rechts / links	-	
1	Ladearm - (Einschüttung /	-	
l .	Kamm ) - rechts / links		
- Warnschild	Aufbau hinten - rechts	-  1	
	Auibau Illineii - recins	-	
ÁSR	<b>I</b> I		
	Vorgabe gemäß Bild		
	Volgabe gemas biid		
-1 -Jr			
d) Warnainrichtung Hubladabübna	1	-	
d) Warneinrichtung - Hubladebühne		-	
e) A - Kennzeichung - KrW-/AbfG §§		l	<del></del>
- Fahrerhaus - vorn	1 / klappbar - rechts	Stk.	
- Aufbau - hinten	A . E P A . Ele   bindon links		
l .	1 / Folie Aufbau - hinten links		
	_		
ASR	i I		
A	Vorgabe gemäß Bild	١ ,	
	VOLOSDE GELLISIS DIIO	1 1	
A	T rengance germane zina	,	
A	Volgano gomano zma		

	f) Geschwindigkeitsschild - § 58	Fz hinten	StVZO	
7.3.2.5	Rückfahr - Kamera / Frontkamera & Da	achklappe ( Monitor )		
	a) System	Farbe		
	b) Hersteller		!	
	- Kamera	BRIGADE		
	- Monitor	2 / BE-870EM		
	c) Typ / Ausführung			-
	- Kamera	3 / BE-810C	Stk.	
	- Kaillela		OIK.	
		INFRAROT-Beleuchtung		
		Heizung		
	- Kabel	temperaturbeständig /		
	<ul> <li>Steckverbindung ( Dose / Stecker )</li> </ul>	nässeunempfindlich		
	- Zubehör	Kameraabdeckung - Klappe		
		Funktion - Öffnen /		
		Schließen - elektromotorisch		
		1 / Kamera - Sonnenblende		
	al) Tomorono de majorono a	Kameraschutzvorrichtung		
	d) Typgenehmigung			
	- Kamera	1. Zeile: e / 2. Zeile		
		2. Zeile: 03*3002		
	e) Installation - Montage			
	- Kamera	1 / Aufbauheck - geschützt	Stk.	
		mitte oben		
	ASR	1 / Aufbaudach - geschützt		
	1	oben Einfüllschacht		
		1 / Entfall Anfahrspiegel		
		Nachweis Zertifikat		
		2003/97/EG; ECE R 46		
	Company of the Compan	· ·		
		§ 56 StVZO		
	- Monitor			
	1. Rückraumüberwachung / -fahr	1 - FG - Radio /		
		Nutzung - Verwendung autom.		
		Aktivierung Rückwärtsgang		
	Entfall Anfahrspiegel	1 / FHS - innen		
		A Säule rechts		
		Aktivierung - <= 30	km/h	
		Aufbaubetrieb - Hubarm	13111/11	
	3. Dach	1 / FHS - innen	Stk.	
	J. Dacii		OIK.	
		Fahrersitz rechts -		
		Mitte - Frontscheibe -		
		autom. Aktivierung		
7.3.2.6	Aufbausicherheit			
	a) Sicherheitsschaltung Trittbrett			
	b) Heckteil			
	- Absenkung	2 - Hand - Betätigung		
	- Einklemmsicherung	Rückstellfunktion - nach		
	g	oben		
	c) Akustische Warnanlage	Rückwärtsgang		
	d) Behältereinstieg	i taokwai togalig		
		rochto / links	İ	
	- Montage	rechts / links		
	A 5::1	FHS - Rückwand / Behälter		
	- Ausführung	Schutzgitter		
	e) Sicherheitschaltung Aufbaubetrieb			
	- Notschalter			
	Montage	Fahrerhaus / Behälterheck		
	Funktion / Nutzung	/ Not - Aus	Stk.	
		Sperrung Aufbaubetrieb	**	
	Anzeige	Signalton		
	7 ti izeige	Kontrolleuchte - FHS innen		
	7.1.1.	Bedienpult		
7.3.3	Zubehör			
7.3.3.1	Beleuchtung			
	a) Arbeits- / Zusatzscheinwerfer			
	- Aufbau			
	Bauart			
	. 1.	<b>LED</b> / 13	Stk.	
-				

Hersteller - Lieferant / Typ . 1. Bauart	6 8 / Umfeldbeleuchtung	Stk.	
. I. Dauait		Juk.	
	Hella Flat Beam 1000		
1 (11 () (3.5)	oder Vergleichbar		
Installation / Montage	<b>EN. 1551</b>	<b>D</b>	
. Vorschrift	EN 1501-1:2021	DIN ISO	
. Abstimmung	ASR Auftraggeber		
	Behälterdach / fest -		
	/ rechts - links - hinten /		
. 2. Bauart	5 / Arbeitsscheinwerfer	Stk.	
	Krane-Feld-Hänsch		
	(1010 + 1013)		
Installation / Montage	(1010 - 1010)		
2x ( 1013 )	Laderarm - rechts / links -	Stk.	
2X ( 1013 )		Olk.	
	geschützt		
	Fahrt- / Arbeitsrichtung		
1x ( 1010 )	hinter Einschüttöffnung -	Stk.	
	Ladewanne / Einfüll-		
	schacht - mitte - geschützt	]	
2x ( 1010 )	unter FZ Dach	Stk.	
. ,	Schutzvorrichtung		
	links-rechts		
	Richtung - Press- / Aus-		
Calcaltura :	schiebeschild		
Schaltung		-	
mit Fz- Beleuchtung -			
Ablendlicht bis 25 km/h			
<ol> <li>Umfeldbeleuchtung</li> </ol>	1 / Schalter - FHS	Stk.	
	- 1. Bedieneinheit / Kenn-		
	zeichnung Umfeldbeleuchtung	1	
2. ASW Ladearm +	1 / Schalter - FHS		
Schutzdach + Ladewanne	- 1. Bedieneinheit / Kenn-		
23	zeichnung Ladearm		
b) Schlußleuchte			
- FG	Abdeckung / Schutzvor-		
. 🔾	richtung		
- Aufbau	Homany		
Funktion / Nutzung	2 / Asf - Erkennbarkeit	Stk.	
Ausführung	StVZO - LED	JIN.	
Montage	Aufbau oben - rechts /		
Montago	links -		
c) Bremsleuchte			
- FG		1	
- Aufbau		-	
Funktion / Nutzung	2 / Act Erkonnharksit	Stk.	
	2 / Asf Erkennbarkeit	OIK.	
Ausführung	Integration Schlußleuchte -		
	StVZO - LED		
Montage	Heckteil oben - rechts / links		
d) Rückfahrscheinwerfer			
- FG			
Funktion / Nutzung	2 / Asf Rückwärtsfahrt	Stk.	
Bauart	LED		
Hersteller	HELLA	1	
Bezeichnung / Typ	Q90 COMPACT		
Leistung	15 / 1.000	W / Im	
	10 / 1.000	** / 1111	
Installation / Montage		DIVING	
. Vorschrift	1	DIN ISO	
. Abstimmung	ASR Auftraggeber		
. Montageort	Unterfahrschutz rechts /		
	links - neben Schlussleuchte		
. Schaltung	Rückwärtsgang		
Zubehör	Schutzdach ( wenn nicht	1	
	Profil )		
- Aufbau	1 10111 )	1	
e) Begrenzungs- / Umrißleuchte		-	
- FG			
- FG - Aufbau			
- FG - Aufbau Ausführung	2 / weiß - flexibel / LED	Stk.	
- FG - Aufbau	Unterfahrschutz - rechts /	Stk.	
- FG - Aufbau Ausführung		Stk.	
- FG - Aufbau Ausführung	Unterfahrschutz - rechts /	Stk.	

	a) Montage	B - Antrieb - HA		
	a) Montage	C - Antrieb - HA		
		D - Nachlauf - HA gelenkt		
	h \ A a f '' h au a a	abnehmbar		
	b) Ausführung	einfach / problemlos		
		geschraubt - FG - Rahmen /		
		Hilfsrahmen		
		Freiraum - Schneeketten -		
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	B - C - Antrieb - HA		
	c) Material / Werkstoff	KUNSTSTOFF		
	d) Farbe / Lackierung	Acryllack 9011 matt	RAL	
	e) Abstimmung	FG / Aufbau - Hersteller		
7.3.3.4	Staufach / Abfallkasten			
	a) Staukasten			
	- Material / Werkstoff	KUNSTSTOFF		
	- Sicherheit	verschließbar		
	- Montage	1 / FG / Behälter rechts /	Stk.	
		links - neben Schlussleuchte		
		einfach / problemlos		
		geschraubt - FG - Rahmen /		
		Hilfsrahmen		
	ACP			
	ASK			
		Vorgabe gemäß Bild		
	b) Abfallkasten			
7225	Handwascheinrichtung			
7.3.3.3		1 / Aufheitzer Abschaltautom.	С	
	a) Bauteil / -gruppe		C	
		1 / Wasserhahn -		
		auszieh- / arretierbar		
		1 / Behälter - 5 10	Stk., L	
	b) Montage			
	4 4 6			
I	- 1. Ausführung	Fahrerhaus - Aufbau -		
	- 1. Ausführung	rechts / links - Aussenkante		
	- 1. Austuhrung	rechts / links - Aussenkante	mm	
	Ğ	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600	mm	
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links	mm	
	Ğ	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit-	mm	
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz		
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit-	mm	
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz		
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500		
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz		
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500		
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500		
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild		
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach		
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen /		
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen		
	- 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen  EIN / AUS - FG Zünd-		
7336	- 2.  c) Ausführung d) Schaltung	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen		
7.3.3.6	- 2.  c) Ausführung d) Schaltung  Betriebsstundenzähler	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen  EIN / AUS - FG Zünd-		
7.3.3.6	c) Ausführung d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen  EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15		
7.3.3.6	c) Ausführung d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15		
7.3.3.6	c) Ausführung d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard		
7.3.3.6	c) Ausführung d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung - Anzeige	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard digital - LCD	mm	
7.3.3.6	c) Ausführung d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard digital - LCD FHS innen / Bedienpult -		
7.3.3.6	c) Ausführung  d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung - Anzeige - Montage	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard digital - LCD	mm	
	c) Ausführung  d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung - Anzeige - Montage b) Zubehör - Sonstiges	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard digital - LCD FHS innen / Bedienpult -	mm	
7.2.3.7	c) Ausführung  d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung - Anzeige - Montage b) Zubehör - Sonstiges Halterung	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard digital - LCD FHS innen / Bedienpult -	mm	
7.2.3.7	c) Ausführung  d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung - Anzeige - Montage  b) Zubehör - Sonstiges Halterung a) 1.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard digital - LCD FHS innen / Bedienpult - Armarturentafel / 1	mm	
7.2.3.7	c) Ausführung  d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung - Anzeige - Montage b) Zubehör - Sonstiges Halterung	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard digital - LCD FHS innen / Bedienpult -	mm	
7.2.3.7	c) Ausführung  d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung - Anzeige - Montage  b) Zubehör - Sonstiges Halterung a) 1.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard digital - LCD FHS innen / Bedienpult - Armarturentafel / 1	mm	
7.2.3.7	c) Ausführung  d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung - Anzeige - Montage  b) Zubehör - Sonstiges Halterung a) 1.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard digital - LCD FHS innen / Bedienpult - Armarturentafel / 1	mm	
7.2.3.7	c) Ausführung  d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung - Anzeige - Montage b) Zubehör - Sonstiges Halterung a) 1 Funktion / Nutzung	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard digital - LCD FHS innen / Bedienpult - Armarturentafel / 1  Befestigung - Schaufel / Besen	mm Stk.	
7.2.3.7	c) Ausführung  d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung - Anzeige - Montage b) Zubehör - Sonstiges Halterung a) 1 Funktion / Nutzung - Montage	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600  Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard digital - LCD FHS innen / Bedienpult - Armarturentafel / 1  Befestigung - Schaufel / Besen 2 / Behälter rechts	mm Stk.	
7.2.3.7	c) Ausführung  d) Schaltung  Betriebsstundenzähler a) Asf - Aufbau - Funktion / Nutzung - Anzeige - Montage b) Zubehör - Sonstiges Halterung a) 1 Funktion / Nutzung - Montage b) 2.	rechts / links - Aussenkante Höhe - 1.300 1.600 Aufbau - unten - rechts / links links- Außenkante - Seit- licher Anfahrschutz Höhe - 1.300 1.500  Vorgabe gemäß Bild  Montage - einfach geschraubt - FG - Rahmen / Hilfsrahmen EIN / AUS - FG Zünd- schloß - Klemme 15  Aufbaubetrieb - Asf Standard digital - LCD FHS innen / Bedienpult - Armarturentafel / 1  Befestigung - Schaufel / Besen	mm Stk.	

7.3.3.8	Leiter / Aufstieg a) Leiter - Funktion / Nutzung  - Ausführung - Material / Werkstoff - Montage	Vorgabe gemäß Bild  Aufbaubegehung - Asf Blockierautomatik - Verdichtung / Hubgerüst 1 / ausziehbar ALU FG - Rahmen / Hilfsrahmen /	Stk.	
		Aufbau - Sammelbehälter - rechts - Federriegelsicherung		
	- Sicherheit			
	Aufnahme . Halterung . Aufbaubegehung	>= 1 / Sicherung - Vorhänge- schloß >= 1 / Standsicherheit	Stk.	
	Haltegriff	/ rutschsicher / ergono- misch		
	b) Aufstieg	misch		
	- Funktion / Nutzung  - Ausführung	Aufbaubegehung - Asf / Wartung Blockierautomatik - Ver- dichtung / Hubgerüst 1 / ausziehbar	Stk.	
	- Austunrung - Material / Werkstoff	i / auszieribai	SIK.	
	- Montage	Wartungstür - unten		
	- Sicherheit	Wartangetar amen		
	Aufnahme			
		>= 1 / <b>Sicherung</b> - Vorhänge- schloß >= 1 / Standsicherheit	Stk.	
	. Aufbaubegehung Haltegriff	/ rutschsicher / ergono-	Stk.	
7.3.3.9	PSA ( Persönliche Schutzausrüstung )	misch		
1.3.3.9	a) Funktion / Nutzung	Höhensicherung - Aufbau		
	b) Baugruppen / -teile	1 / Sicherungsseil - Kern-	Stk./"	
	b) baugrupperr/ -telle	mantel /	mm	
		1 / Sicherungsgurt - Band- falldämpfer - automa- tischer Haken /		
	c) Ablageort	Fahrzeug - Staufach		
	d) Nachweis / Kennzeichnung	Haltesicheungspunkt		
7.3.4	Hubarm / Gabel - Transportstellung / A	•		
	a) Ausführung	vor FHS	StVZO	
705	b) Ausnahmegenehmigung	<u> </u>		
7.3.5 7.3.5.1	Farbe / Lackierung FG / Rahmen / Hilfsrahmen / An- / Unto	erfahrechutz		I
1.3.3.1	a) FG / Rahmen	Acryllack 9011 matt	RAL	ı
	b) Hilfsrahmen / An- / Unterfahrschutz	/ tory material to 11 mate	IVL	'
	- 1. Ausführung	verzinkt		
	- 2.			
	Entrostung Korrosion	Strahlentrostung		
	Schutz Konservierung	Schutzwachs - Transparet grifffest schnelltrocknend Tempbeständigkeit 120`C		
	Konservierungskonzept	Elaskon		
	Farbe / Lackierung Ausführung			
	Primer	1 x		
	Füller	1 2 x		
	Decklack . Schichtdicke - Gesamt	>= 100	μm	
	. Farbe	Acryllack 9011 matt	RAL	
•		7 toryildok oo'r i matt	1 V \L	

7.3.5.2	Aufbau			
	a) Asf - Aufbau			
	- Entrostung	Strahlentrostung		
	- Korrosion			
	Schutz Konservierung	Schutzwachs		
		- Transparet grifffest		
		schnelltrocknend		
		Tempbeständigkeit 120`C		
	Konservierungskonzept	Elaskon		
	- Farbe / Lackierung			
	Ausführung			
	. Primer	1 x		
	. Füller			
	. Decklack	1 2 x		
	Schichtdicke - Gesamt	>= 100	μm	
	Farbe	Acryllack 2011	RAL	
	b) Zubehör	, =		
7.3.6	Aufbaubetrieb / -wartung	leicht / einfach		
	Baugruppenzugang - Bedienpersonal	ohne Tritt		
7.3.7	Spannrahmen (Werberahmen)	2		
	Montage Aufbau links / rechts	<del>-</del>		
	Breite / Höhe	1245 X 1470		
III ALI	IFBAU FZ.Z.GÜ/ ASF FL LKV		NEORE	FRUNGEN -VORGABEN
Lfd.	Leistungsgegenstand	1	TTI OILE	Hersteller- / Lieferanten-
Nr.	Bezeichnung	Soll - Vorgaben		angaben
1	Dezelcinding 2	3		angaben 4
	Fz - Lieferung / Überführung	3		4
<b>1</b> 1.1	FG - Bereitstellung Aufbauhersteller	I		
1.2	Fz - Überführung ASR	Auftragnehmer		
2	Übernahme-/-gabe- / Einweisungsort	ASR - Auftraggeber		
2	Fahrzeug - Abnahme	AOIX - Autraggeber		
2 3 3.1	Rohbau - FG / Aufbau	Auftragnehmer		
3.2	Endabnahme	ASR - Auftraggeber		
4	Termin	ASIX - Autraggeber		
<b>4</b> .1	Lieferfrist nach FG Lieferung	<= 44 Wochen		
<b> </b>	Lieleling	davon 2 Wochen IWS Mon	tane -	
		nach Abstimmung ASR / bei		
4.2	Verbindlicher Liefertermin Fahrzeug	Tracity bottom and the contribution	Dedaii	
4.3	Aufbauzeit Winterdienst	1 KW nach FG - Bereitste	lluna	
4.4	Aufbauleistung - Terminkette	Asf Aufbau	1	
l	Taibadicistang = Terminicite	Zb 2 - IWS	2	
		Überführung zur MAN NL	3	
4.5	Fz / LKW Wechselaufbau - Bereit-			
	stellung - Anpassungsleistung	2 KW - nach Abstimmu	ng	
4.6	Ersatzteil - Bereitstellung			
4.6.1	Logistik			
10.1	a) Fahrzeug / -gestell			
	b) Aufbau Asf	<= 24 Stunden - nach Bestellung		
	c) Zubehör - Sonstiges	- 24 Sturideri - Hacri Bestellurig		
400		itatalluma sa 24 Otumalam maal	<u> </u>	
4.6.2	Kostenerstattung ( keine Ersatzteilbereitstellung <= 24 Stunden - nach			
_	Bestellung / Ausfall <= 5 Tage - Ziffer 4 Vorschrift / Abnahme / Nachweis	1.0.1)		
5 5.1		. T-:!!		
5.1 5.2	Fz -Art / Fz - Zulassungsbescheinigung			
	EU	FZ.Z.GU.BEF. > 12T		
5.3 <b>5.3.1</b>	nach KrW-/AbfG / StVZO / EU / UVV u	LKW MÜLLWAGEN		
5.3.1	a) Asf Aufbau	Sw. I		
	b) Zubehör - Sonstiges	Nachweis		
	nach DIN EN 1501 - 3 / 60204			
5.3.2	a) ASF Aufbau			
	b) Zubehör - Sonstiges	Nachweis		
<b>5.3.3</b> 5.3.3.1	CE Konnzoichnung			
3.3.3.1				
	a) ASI AUIDAU	Asf Aufbau		
		Vorgabe gemäß Bild		
		Volgabe gernas bild		
	1 - Defining - Comp Emph 12 - Commercial Control Action in Commercial Control			
	b) Zubehör - Sonstiges			

5.3.2.2	Konformitätserklärung			
	a) Asf Aufbau			
		Nachweis		
5.3.4	b) Zubehör - Sonstiges Produktsicherheit - Geprüfte Sicherheit			
5.5.4				
	a) Kennzeichnung			
5.3.5	Maschinenrichtlinie			
	a) Asf Aufbau	00/202	E\\(C	
	b) Zubehör - Sonstiges	89/392	EWG	
5.3.6	Angabe			
	Gewährleistung / Garantie			
0.3.0.1	Sewannelstung / Garantie	Deminatorit führenseler eines		
	a) Asf Aufbau	Beginnt mit Übergabeeinw	eisung	
	- Aufbau Stahlbau			
	- Hydraulik- / Pneumatik- /	laut VOB >= 24 Mona	:e	
	Elektrikanlage / Steuerung			
	- Ansprechpartner	Name, Vorname		
	Gewähr- / Garantieleistung	Rufnummer - mobil / fe	est	
		E-Mail		
	b) Zubehör - Sonstiges			
F 2 C 2				
5.3.6.2				
	a) Asf Aufbau			
1	- Aufbau Stahlbau			
1	- Hydraulik- / Pneumatik- /	Monate		
1	Elektrikanlage / Steuerung			
Í	- Ansprechpartner	Name, Vorname		
1	Kulanz	Rufnummer - mobil / fe	st	
1	Mulanz	E-Mail		
1	L	Ľ-IVIAII		
<b> </b>	b) Zubehör - Sonstiges			
5.3.7	Umwelt			
5.3.7.1	Geräuschemission			
	a) FG			
	b) Asf Aufbau			
	- Vorschrift	2000/14/EC	RiLi	
	- VOISCIIIIL		EN ISO	
		3744		
		VO Geräte- / Maschinenlärn		
		32. BlmSchV - § 7 ff		
		Schalldruckpegel <= 71 /<=	4P(V)	
		109	db(A)	
	- Kennzeichnung			
	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **			
	ITTEM LAND	Vargaba gamäß Pild		
	104.6	Vorgabe gemäß Bild		
	H. A.			
	Englander Programme and Company of the Company of t			
	- Arbeitsplatz			
5.3.8	Vibration			
5.3.8.1	EG			
	Aufbau			
0.0.0.2		eben / <= 30	km/h	
1	a) Randbedinung(en)		km/h	
1	b) Vorgaben	Hand - Arm <= 2,5	m/s <sup>2</sup>	
1		Ganzkörper <= 0,5		
	Prüfung - Rostschutz	DIN 50021 - Nachwe	S	
	Elektrik / -tronik			
5.3.10.1				
	FG			
	FG Aufbau			
	FG Aufbau a) 1. Allgemein			
	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträg-	Nachweis - 2004/108/EG	50	
	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit )		EG	
	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträg-	Nachweis - 95/54/EG		
	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327	DIN EN	
	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit )	Nachweis - 95/54/EG		
	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2	DIN EN	
	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden b) 2. Bedienung - Sicherheit ( Stufe ) -	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2 Nachweis	DIN EN ISO	
	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden b) 2. Bedienung - Sicherheit ( Stufe ) 1. Zertifizierung	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2 Nachweis SIL 3 - 61508	DIN EN	
5.3.10.2	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden b) 2. Bedienung - Sicherheit ( Stufe ) 1. Zertifizierung - 2.	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2 Nachweis	DIN EN ISO	
5.3.10.2 5.3.10.3	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden b) 2. Bedienung - Sicherheit ( Stufe ) 1. Zertifizierung - 2. Zubehör - Sonstiges	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2 Nachweis SIL 3 - 61508	DIN EN ISO	
5.3.10.2 5.3.10.3 5.3.11	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden b) 2. Bedienung - Sicherheit ( Stufe ) 1. Zertifizierung - 2. Zubehör - Sonstiges Hydraulikanlage	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2 Nachweis SIL 3 - 61508	DIN EN ISO	
5.3.10.2 5.3.10.3	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden b) 2. Bedienung - Sicherheit ( Stufe ) 1. Zertifizierung - 2. Zubehör - Sonstiges Hydraulikanlage	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2 Nachweis SIL 3 - 61508	DIN EN ISO	
5.3.10.2 5.3.10.3 5.3.11 5.3.11.1	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden b) 2. Bedienung - Sicherheit ( Stufe ) 1. Zertifizierung - 2. Zubehör - Sonstiges Hydraulikanlage FG	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2 Nachweis SIL 3 - 61508	DIN EN ISO	
5.3.10.2 5.3.10.3 5.3.11 5.3.11.1	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden b) 2. Bedienung - Sicherheit ( Stufe ) 1. Zertifizierung - 2. Zubehör - Sonstiges Hydraulikanlage FG Aufbau	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2 Nachweis SIL 3 - 61508	DIN EN ISO	
5.3.10.2 5.3.10.3 5.3.11 5.3.11.1	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden b) 2. Bedienung - Sicherheit ( Stufe ) 1. Zertifizierung - 2. Zubehör - Sonstiges Hydraulikanlage FG Aufbau a) Nutzungszeit	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2 Nachweis SIL 3 - 61508	DIN EN ISO	
5.3.10.2 5.3.10.3 5.3.11 5.3.11.1	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden b) 2. Bedienung - Sicherheit ( Stufe ) 1. Zertifizierung - 2. Zubehör - Sonstiges Hydraulikanlage FG Aufbau a) Nutzungszeit - Öl	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2 Nachweis SIL 3 - 61508	DIN EN ISO	
5.3.10.2 5.3.10.3 5.3.11 5.3.11.1 5.3.11.2	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden b) 2. Bedienung - Sicherheit ( Stufe ) 1. Zertifizierung - 2. Zubehör - Sonstiges Hydraulikanlage FG Aufbau a) Nutzungszeit - Öl - Filter	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2 Nachweis SIL 3 - 61508 PLe - 13849	DIN EN ISO	
5.3.10.2 5.3.10.3 5.3.11 5.3.11.1	FG Aufbau a) 1. Allgemein - EMV ( Elktromagnetische Verträglichkeit ) - Störabstrahlung - Störung - leitungsgebunden b) 2. Bedienung - Sicherheit ( Stufe ) 1. Zertifizierung - 2. Zubehör - Sonstiges Hydraulikanlage FG Aufbau a) Nutzungszeit - Öl	Nachweis - 95/54/EG Nachweis - 61327 Nachweis - ISO 7637-2 Nachweis SIL 3 - 61508	DIN EN ISO	

6	Unterlagen / Dokumentation	/ Flektronisch Zusendung über	r. Fahrze	ugbeschaffung@asr-chemnitz.de)
ľ	a) Physisch	1 - fach / (3 - fach - wenn ni		agbeschandig@asi-cheminiz.de
		•	CHL D)	
	b) Elektronisch - Datei - *.pdf /	1 - fach		
6.1	Hecklader			
6.2	Seitenlader			
6.3	Frontlader			
6.3.1	Betriebs- / Bedienanleitung	siehe Punkt 6 a / a + b	)	
6.3.2	Wartung / Service / Instandsetzung	siehe Punkt 6 a / a + b	)	
6.3.3	Vorgabe Leistung Wartung / Service	siehe Punkt 6 a / a + b	)	
6.3.4	Kalibrier- / Eichung - Arbeitsanleitung fi	ür IWS Lieferantsiehe Punkt 6 a	a / a + b	
6.3.5	Ersatzteilliste / Preisliste	siehe Punkt 6 a / a + b	)	
6.3.6	UVV - Prüf- / - Checkliste	siehe Punkt 6 a / a + b		
6.3.7	Plan / Zeichnung	siehe Punkt 6 a / a + b		
	Hydraulikanlage	siehe Punkt 6 <b>a / a + b</b>		
	Pneumatikanlage	siehe Punkt 6 <b>a / a + b</b>		
	Elektrikanlage	siehe Punkt 6 <b>a / a + b</b>		
	Aufbau - Zeichnung mit Bemaßung	siehe Punkt 6 <b>a / a + b</b>		
	Masse- / Achslastberechnung	siehe Punkt 6 <b>a / a + b</b>		
6.4	Fahrzeugmodell	>= 1 Stück / im Maßstab		
6.5	Fahrerjacke	>= 1 Stück		
7	Preis / Kosten	- I Oluck		
7.1	Hecklader			
7.1	Seitenlader			
7.3	Frontlader			
7.3.1	Einzelangabe Asf Aufbau			
7.3.1.1				
	a) Preis- / Kostenangaben ohne Sonderzubehö	BRUTTO		
	b) Mehrpreis / -kosten Sonderzubehör	2.101.10		
	c) Rabatt / Nachlaß			
	- Asf Aufbau			
	- Ersatzteil gegenüber Listenpreis	%		
	- Arbeitsleistung			
	d) Skonti	% ( >= 14 Tage )		
7.3.1.2	Zubehör - Sonstiges			
7.3.2	1. Service			
7.3.2.1	Asf Aufbau			
	Auftragnehmer - Hersteller Lieferant			
	- Durchführung / Ort	ASR		
	- Ersatzteil			
	- Arbeitsleistung	kostenfrei		
	- Nebenleistung z.B. Anfahrt			
	- Rechnung	ohne		
7322	Zubehör - Sonstiges	55		
7.3.3	Garantieleistung			
	Asf Aufbau			
7.5.5.1	Auftragnehmer - Hersteller Lieferant			
	- Durchführung / Ort	ASR		
	- Durchlunrung / Ort - Ersatzteil	AOR		
		koota-f:		
	- Arbeitsleistung	kostenfrei		
7000	- Nebenleistung z.B. Anfahrt			
	Zubehör - Sonstiges			
7.3.4	Reparatur - / Service - Kostensatz			
1.3.4.1	Asf Aufbau			
	a) Arbeitsleistung	€ BRUTTO / AW		
	b) Zuschlag	ohne		
	c) Nebenleistung z.B. Anfahrt			
7.3.5	Wartung- / Serviceintervall			
	a) Asf - Aufbau	>= 800 / 1x	Bh/a	
7.3.7	Betriebskosten			
	Wartung / Service			
1	a) 1.			l
	- Zeitraum	1x	а	
	- Arbeitsaufwand	1/4 ;	ч	
	Öl- / Filterwechsel	<= 15	AW	
	Hubarm / Gabel Gabelspiel- /	<u>~- 10</u>	, , , ,	
	Deckelgeschwindigkeitseinstel-	<= 30	AW	
		<b>\-</b> 30	/\VV	
I	lung	i		

ı	- Ersatzteil			·
	Ölfilter			
	Tankentlüftungsfilter	€ BRUTTO		
	Dichtung Ölfilterdeckel	CBROTTO		
	b) 2.			
	- Zeitraum	1x	2a	
	- Arbeitsaufwand Zusatz		Za	
	Hubarm / Gabel Verschleissblech	:		
	Erneuern	<= 70	AW	
	Heckteil Dichtung Erneuern	<= 25	/ \	
	- Ersatzteil	\= 25 <u> </u>		
	Verschleissblechsatz	< 300,00 € BRUTTO		
	Heckteil Dichtung	< 200,00 € BRUTTO		
7372	Instandsetzung / Reparatur	200,00 € 21.0110		
1.3.1.2	a) Ladewanne / Einfüllschacht - Abdec	kung - 7ylinder		
	- Arbeitsaufwand	<= 20	AW	
	- Ersatzteil	< 1.000,00 € BRUTTC		
	b) Hubarm / Gabel - Verschiebezylinde			
	- Arbeitsaufwand	<= 15	AW	
	- Arbeitsaulwarid - Ersatzteil	< 500.00 € BRUTTO	7.44	
	c) Sensor / Kabel - Heckteil Verriegelui	,		
	- Arbeitsaufwand	<= 5	AW	
	- Ersatzteil	< 150,00 € BRUTTO	7,41	
	d) Sonstige - Ersatzteil	100,00 € 510110		
	- Sensor			
	Winkel			
	Schwerkraft	€ BRUTTO		
	Gabelweite	C BITOTTO		
	- Zylinder			
	Hubarm / Gabel - Hubzylinder			
	Press- / Ausschiebeschild	€ BRUTTO		
7.3.8	Bearbeitungspauschale	60,00 € Netto / Abnahme- /	/ Ge-	
		währleistungsmangel		
7.3.9	Angabe	Zahlungsfrist / -ziel		
7.3.10	Rechnungsübernahme mit FZ-Übergal	be / -nahme + ( Zubehör 1/2 He	rsteller /	
	Lieferant )	·		
7.3.11	Abschlagszahlung(en)	keine - ohne		
7.3.12	Übergabe - Zulassungsbescheinigung	Teil II / CoC Unterlagen		
	a) 1.	mit Fahrzeugauslieferung - ł	Kunde	
	b) 2. ( wenn nicht nach Ziffer 7.3.12	Mehraufwand / -kostenübern		
	a))	Rechnung		
8	Zusatzbedingung			
8.1	Aufbau / Einschüttung / Zusatzleistung			
8.1.1	Auftragsauslösung	Aufbauhersteller		
8.1.2	Auftragsbasis	ASR - Auftrag		
8.1.3	Rechnungslegung für	Gesamtaufbau		
8.2	Nachträgliche FG-Arbeit im Anschluß	i.V. FG - Hersteller		
	an Aufbauleistung	verbindliche Zusage		
8.3	Terminverzögerung Fz - Übergabe / -			
	nahme	verbindliche Zusage		
8.4	Fahrzeugübergabe mit Brief	_		
9	Bedien-/Werkstatt-/ Prüfpersonal - Sch	ulung/Unterweisung/Funktions	probe	
9.1	Asf Aufbau			
9.1.1	Fahr- / Bedienpersonal	( Mitfahrt )		
	a) Ort	ASR		
	b) Dauer	0,5 bis 1	Tage	
	c) Preis / Kosten	kostenfrei		
	d) Abstimmung	ASR		
9.1.2	Werkstatt- / Prüfpersonal	( 2 Mitarbeiter )		
	a) Ort	Hersteller		
	b) Dauer	1 - 2	Tage	
	c) Preis / Kosten	kostenfrei bis €		
	d) Abstimmung	ASR		
10	Service - Vertrag ASR - Werkstatt	Bereitschaft - Zusage / Erkl	ärung	

IV. AUFBAU FZ.Z.GÜ/ASF FL LKW MÜLLW: BEARBEITUNGSHINWEISE für das ANGEBOT					
Lfd.	HINWEISE / BEMERKUNGEN				
Nr.					
1	2				
1	Angebotserarbeitung mit unmittelbaren Bezug auf die Leistungsbeschreibung.				
2	Einhaltung der Reihenfolge gemäß Leistungsbeschreibung.				
3	Nebenarbeiten sind grundsätzlich Leistungsbestandteil.				
4	Vollständige und eindeutige Beantwortung aller Leistungsbeschreibungs - Vorgaben.				
5	Werden unterschiedliche Aufbauarten in einer Leistungsbeschreibung angeführt, so sind vom Bieter bis auf				
	das ASR Preis- / Kostenformblatt getrennte Angebote zu erarbeiten.				
6	Aufnahme / Begründung von Zuliefer- bzw. Unterangebote in das verbindliche Fahrzeugangebot.				
7	Übergabe der Zuliefer - Unterlagen / -gebote als Bestandteil der Angebotsakte.				
8	Verwendung des verbindlichen ESC / ASR Preis- / Kostenformblattes ESC / ASR.AT.FV01096.2 Fz.19.02				
	zur Vergabe.				
9	Zur Angebotserstellung / -erarbeitung muss diese Leistungsbeschreibung mit Ihren Angaben in Spalte				
	- Hersteller- / Lieferantenangaben - verwendet werden.				
12	Zur Bewertung wird die Erfüllung der Forderungen des ASR - Leistungsbeschreibung herangezogen.				
13	Die Nichterfüllung der im ESC / ASR - Leistungsverzeichnis fett markierten Forderungen ist ein Ausschluß-				
	kriterium von der Vergabe, d.h. es erfolgt keine Angebotswertung.				
14	Nebenangebote werden nicht zugelassen.				
15	Ansprechpartner für technische Rückfragen: Fahrzeugbeschaffung@asr-chemnitz.de				
16	Firmenprospekte sind kein Bestandteil des unmittelbaren Angebotes und gehen in die Angebotsbewertung				
	nicht ein. Sie gelten als Angebotsergänzung.				
17	Dokumentationen - wie z.B. Bedienanleitung, Ersatzteiliste, sind möglichst als Datei z.B. in Form von				
	*.pdf / *.xls / *.txt dem ASR bereitzustellen. Zusendung über: Fahrzeugbeschaffung@asr-chemnitz.de				

Ende der ASR LEISTUNGSBESCHREIBUNG



ANLAGE - Ausschreibungsformblatt

11315

## **VERBINDLICHES PREIS-/KOSTENANGEBOT**

1 Stk. AUFBAU FZ.Z.GÜ.BEF.> 12 T/LKW MÜLLWAGEN (ASF FL ~ 8x4-4 - 32t)

#### 1. **FIRMENANGABEN**:

1	Firmenname / - bezeichnung	
2	Anschrift	
2.1	Straße / Nr. / Postfach	
2.2	PLZ / Ort	
3	Ansprechpartner	
4	Ruf / Fax	

### 2. VERBINDLICHE PREIS- / ANGEBOTSÜBERSICHT:

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Komplettpreis incl. MwSt.	Bemerkungen	
1	2	3	4	
1	AUFBAU ASF FL (LKW Müllwagen - 1 Stk.)		mit: Rabatt / Nachlaß	
2	VERBINDLICHER LIEFERTERMIN AUFTRAGGEBER FZ		(KW)	

#### Hinweise:

- 1. Mit Formblattvorlage werden vom Bieter die ASR Bedingungen der Leistungsbeschreibung anerkannt.
- 2. Das Formblatt Fbl.-Nr.: ASR.AT.FV.00996.2\_18.05 ist Bestandteil der ASR Ausschreibungsbedingungen.
- 3. Bitte legen Sie es vollständig ausgefüllt und gemäß der geforderten Reihenfolge zu Ihren Angebotsunterlagen.