



Ex II 3G IIB T4

Ex II 3D T130°C

Geeignet für den Einsatz in

explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 / 22

d 1 2 0 0 E x Z 2



T e c h n i s c h e D a t e n

Stand 03_2015

Kurzzzeichen		EGM				
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Sichelschmidt	Sichelschmidt
	1.2	Typ des Herstellers			d 1212 Ex Z2	d 1212 Ex Z2
	1.3	Antrieb Elektro			Elektro-Batterie	Elektro-Batterie
	1.4	Bedienung Hand-, Geh-, Stand-, Sitz, Kommissionierer			Hand-, Geh-	Hand-, Geh-
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	1,25	1,25
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	500	600
	1.8	Lastabstand 3)	x	mm	386	433
	1.9	Radstand	y	mm	1386	1481
	Gewicht	2.1	Eigengewicht 1)		kg	ca. 2420
2.2		Achslast mit Last vorn / hinten		kg	--	--
2.3		Achslast ohne Last vorn / hinten		kg	--	--
2.4		Achslast Gabel vor, mit Last antriebsseitig / lastseitig		kg	ca. 580 / 3090	ca. 585 / 3115
2.5		Achslast Gabel zurück, mit Last antriebsseitig / lastseitig		kg	ca. 1420 / 2250	ca. 1430 / 2270
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Polyurethan (Vulko.)			Polyurethan	Polyurethan
	3.2	Reifengröße, antriebsseitig			ø254x80	ø254x80
	3.3	Reifengröße, lastseitig			ø230x50 Zwilling	ø230x50 Zwilling
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)			--	--
	3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x=angetrieben)			1(x) / 2	1(x) / 2
	3.6	Spurweite, antriebsseitig	b ₁₀	mm	--	--
	3.7	Spurweite, lastseitig	b ₁₁	mm	1087	1087
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück (Option)	α / β	Grad	s. Tabelle	s. Tabelle
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	s. Tabelle	s. Tabelle
	4.3	Freihub	h ₂	mm	s. Tabelle	s. Tabelle
	4.4	Hub	h ₃	mm	s. Tabelle	s. Tabelle
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	s. Tabelle	s. Tabelle
	4.6	Initialhub	h ₅	mm	--	--
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	--	--
	4.8	Sitzhöhe / Standhöhe	h ₇	mm	--	--
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min. / max.	h ₁₄	mm	ca. 925 / 1250	ca. 925 / 1250
	4.10	Höhe Radarme	h ₈	mm	230	230
	4.11	Zusatzhub	h ₉	mm	--	--
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃	mm	--	--
	4.19	Gesamtlänge 2)	l ₁	mm	2315	2355
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken 2)	l ₂	mm	1165	1205
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ / b ₂	mm	1212 / 906	1212 / 906
	4.22	Gabelzinkenmaße	s / e / l	mm	41 / 106 / 1153	41 / 106 / 1153
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse / Typ A,B			2 / B	2 / B
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	870	870
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅	mm	verstellbar -814	verstellbar -814
	4.26	Breite zwischen den Radarmen / Ladeflächen	b ₄	mm	900	900
4.28	Vorschub	l ₄	mm	580	628	
4.29	Schub, seitlich	b ₇	mm	--	--	
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	50	50	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	80	80	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast	mm	--	--	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs 2)	Ast	mm	2705	2760	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1595	1695	
4.37	Länge über die Radarme	l ₇	mm	1680	1775	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last		km/h	5,4 / 6,0	5,4 / 6,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0,15 / 0,22	0,15 / 0,22
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0,45 / 0,40	0,45 / 0,40
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	--	--
	5.6	max. Zugkraft mit / ohne Last		N	--	--
	5.8	max. Steigfähigkeit mit / ohne Last		%	10 / 14	10 / 14
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch	generatorisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min.		kW	1,7	1,7
	6.2	Hubmotor S3 15%		kW	3,0	3,0
	6.3	Batterie Trog Nr.			102	102
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅		V/Ah	24 / 400	24 / 400
	6.5	Batteriegewicht		kg	349	349
	6.6	Energieverbrauch nach VDI- Zyklus		kWh/h	1,14	1,14
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung			Frequenzumrichter	Frequenzumrichter
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	120	120
	8.4	Schalldruckpegel, Fahrerohr		dB(A)	70	70

Alle Maße beziehen sich auf senkrechte Stellung des Hubgerüsts.

Abweichende Bereifung, andere Hubgerüste sowie Zusatzeinrichtungen können andere Werte ergeben.

1) Eigengewicht mit Trog 102 und DFFM 1990

2) TFFM + 45 mm 3) TFFM - 45 mm

Kurzzzeichen		EGM				
Kurzzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Sichelschmidt	Sichelschmidt
	1.2	Typ des Herstellers			d 1216 Ex Z2	d 1216 Ex Z2
	1.3	Antrieb Elektro			Elektro-Batterie	Elektro-Batterie
	1.4	Bedienung Hand-, Geh-, Stand-, Sitz, Kommissionierer			Hand-, Geh-	Hand-, Geh-
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	1,6	1,6
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	500	600
	1.8	Lastabstand 3)	x	mm	433	563
	1.9	Radstand	y	mm	1481	1762
	Gewicht	2.1	Eigengewicht 1)		kg	ca. 2450
2.2		Achslast mit Last vorn / hinten		kg	--	--
2.3		Achslast ohne Last vorn / hinten		kg	--	--
2.4		Achslast Gabel vor, mit Last antriebsseitig / lastseitig		kg	ca. 635 / 3415	ca. 650 / 3440
2.5		Achslast Gabel zurück, mit Last antriebsseitig / lastseitig		kg	ca. 1565 / 2485	ca. 1580 / 2510
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Polyurethan (Vulko.)			Polyurethan	Polyurethan
	3.2	Reifengröße, antriebsseitig			ø254x80	ø254x80
	3.3	Reifengröße, lastseitig			ø230x50 Zwilling	ø230x50 Zwilling
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)			--	--
	3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x=angetrieben)			1(x) / 2	1(x) / 2
	3.6	Spurweite, antriebsseitig	b ₁₀	mm	--	--
	3.7	Spurweite, lastseitig	b ₁₁	mm	1087	1087
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück (Option)	α / β	Grad	s. Tabelle	s. Tabelle
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	s. Tabelle	s. Tabelle
	4.3	Freihub	h ₂	mm	s. Tabelle	s. Tabelle
	4.4	Hub	h ₃	mm	s. Tabelle	s. Tabelle
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	s. Tabelle	s. Tabelle
	4.6	Initialhub	h ₅	mm	--	--
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	--	--
	4.8	Sitzhöhe / Standhöhe	h ₇	mm	--	--
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min. / max.	h ₁₄	mm	ca. 925 / 1250	ca. 925 / 1250
	4.10	Höhe Radarme	h ₈	mm	230	230
	4.11	Zusatzhub	h ₉	mm	--	--
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃	mm	--	--
	4.19	Gesamtlänge 2)	l ₁	mm	2355	2510
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken 2)	l ₂	mm	1205	1360
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ / b ₂	mm	1212 / 906	1212 / 906
	4.22	Gabelzinkenmaße	s / e / l	mm	41 / 106 / 1153	41 / 106 / 1153
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse / Typ A,B			2 / B	2 / B
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	870	870
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅	mm	verstellbar -814	verstellbar -814
	4.26	Breite zwischen den Radarmen / Ladeflächen	b ₄	mm	900	900
4.28	Vorschub	l ₄	mm	628	768	
4.29	Schub, seitlich	b ₇	mm	--	--	
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	50	50	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	80	80	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast	mm	--	--	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs 2)	Ast	mm	2760	2930	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1695	1980	
4.37	Länge über die Radarme	l ₇	mm	1775	2055	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last		km/h	5,3 / 6,0	5,3 / 6,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0,15 / 0,22	0,14 / 0,22
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0,45 / 0,40	0,45 / 0,40
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	--	--
	5.6	max. Zugkraft mit / ohne Last		N	--	--
	5.8	max. Steigfähigkeit mit / ohne Last		%	10 / 14	9 / 14
5.10	Betriebsbremse			generatorisch	generatorisch	
E-Motor	6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min.		kW	1,7	1,7
	6.2	Hubmotor S3 15%		kW	3,0	3,0
	6.3	Batterie Trog Nr.			102	102
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅		V/Ah	24 / 400	24 / 400
	6.5	Batteriegewicht		kg	349	349
	6.6	Energieverbrauch nach VDI- Zyklus		kWh/h	1,49	1,49
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung			Frequenzumrichter	Frequenzumrichter
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	120	120
	8.4	Schalldruckpegel, Fahrerohr		dB(A)	70	70

Alle Maße beziehen sich auf senkrechte Stellung des Hubgerüsts.

Abweichende Bereifung, andere Hubgerüste sowie Zusatzeinrichtungen können andere Werte ergeben.

1) Eigengewicht mit Trog 102 und DFFM 1990

2) TFFM + 45 mm 3) TFFM - 45 mm

Kurzzzeichen		EGM			
Kurzzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Sichelschmidt
	1.2	Typ des Herstellers			d 1220 Ex Z2
	1.3	Antrieb Elektro			Elektro-Batterie
	1.4	Bedienung Hand-, Geh-, Stand-, Sitz, Kommissionierer			Hand-, Geh-
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	2,0
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	500
	1.8	Lastabstand 3)	x	mm	558
	1.9	Radstand	y	mm	1762
	Gewicht	2.1	Eigengewicht 1)		kg
2.2		Achslast mit Last vorn / hinten		kg	--
2.3		Achslast ohne Last vorn / hinten		kg	--
2.4		Achslast Gabel vor, mit Last antriebsseitig / lastseitig		kg	ca. 715 / 3775
2.5		Achslast Gabel zurück, mit Last antriebsseitig / lastseitig		kg	ca. 1735 / 2755
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Polyurethan (Vulko.)			Polyurethan
	3.2	Reifengröße, antriebsseitig			ø254x80
	3.3	Reifengröße, lastseitig			ø230x50 Zwilling
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)			--
	3.5	Räder, Anzahl vorn / hinten (x=angetrieben)			1(x) / 2
	3.6	Spurweite, antriebsseitig	b ₁₀	mm	--
	3.7	Spurweite, lastseitig	b ₁₁	mm	1087
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück (Option)	α / β	Grad	s. Tabelle
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	s. Tabelle
	4.3	Freihub	h ₂	mm	s. Tabelle
	4.4	Hub	h ₃	mm	s. Tabelle
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	s. Tabelle
	4.6	Initialhub	h ₅	mm	--
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	--
	4.8	Sitzhöhe / Standhöhe	h ₇	mm	--
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min. / max.	h ₁₄	mm	ca. 925 / 1250
	4.10	Höhe Radarme	h ₈	mm	230
	4.11	Zusatzhub	h ₉	mm	--
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃	mm	--
	4.19	Gesamtlänge 2)	l ₁	mm	2515
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken 2)	l ₂	mm	1365
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ / b ₂	mm	1212 / 906
	4.22	Gabelzinkenmaße	s / e / l	mm	46 / 106 / 1153
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse / Typ A,B			2 / B
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	870
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅	mm	verstellbar -814
	4.26	Breite zwischen den Radarmen / Ladeflächen	b ₄	mm	900
4.28	Vorschub	l ₄	mm	768	
4.29	Schub, seitlich	b ₇	mm	--	
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	50	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	80	
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1200 x 1200 2)	Ast	mm	--	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs 2)	Ast	mm	2935	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1980	
4.37	Länge über die Radarme	l ₇	mm	2055	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last		km/h	5,3 / 6,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0,14 / 0,22
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	0,45 / 0,40
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit / ohne Last		m/s	--
	5.6	max. Zugkraft mit / ohne Last		N	--
	5.8	max. Steigfähigkeit mit / ohne Last		%	9 / 14
5.10	Betriebsbremse			generatorisch	
E-Motor	6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min.		kW	1,7
	6.2	Hubmotor S3 15%		kW	3,0
	6.3	Batterie Trog Nr.			102
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K ₅		V/Ah	24 / 400
	6.5	Batteriegewicht		kg	349
	6.6	Energieverbrauch nach VDI- Zyklus		kWh/h	1,85
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung			Frequenzumrichter
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	120
	8.4	Schalldruckpegel, Fahrerohr		dB(A)	70

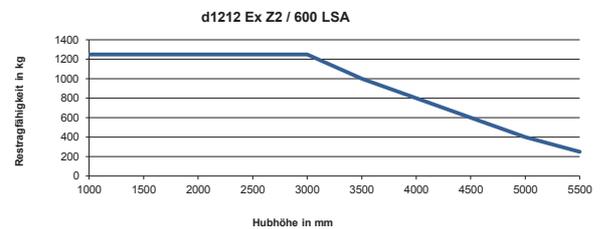
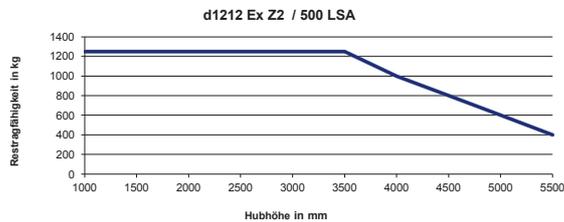
Alle Maße beziehen sich auf senkrechte Stellung des Hubgerüsts.
 Abweichende Bereifung, andere Hubgerüste sowie Zusatzeinrichtungen können andere Werte ergeben.
 1) Eigengewicht mit Trog 102 und DFFM 1990
 2) TFFM + 45 mm 3) TFFM - 45 mm

d 1200 Ex Z2

Bau- und Hubhöhentabelle Duplex-Freihub-Freisicht-Mast Typ 06

1250 kg

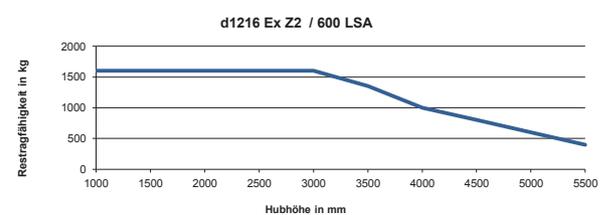
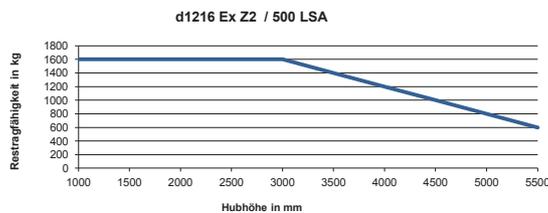
4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger vor / zurück		Grad	1° / 3°	1° / 3°	1° / 3°	0° / 2°	0° / 2°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	mm	1740	1990	2240	2490	2740
4.3	Freihub	h_2	mm	1115	1365	1615	1865	2115
4.4	Hub	h_3	mm	2500	3000	3500	3850	4350
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4	mm	3125	3625	4125	4475	4975
4.6	Basishub	h_5	mm	--	--	--	--	--



Bau- und Hubhöhentabelle Duplex-Freihub-Freisicht-Mast Typ 06

1600 kg

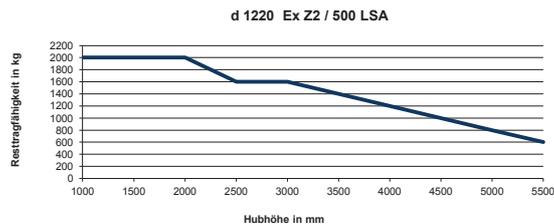
4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger vor / zurück		Grad	1° / 3°	1° / 3°	1° / 3°	0° / 2°	0° / 2°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	mm	1740	1990	2240	2490	2740
4.3	Freihub	h_2	mm	1110	1360	1610	1860	2110
4.4	Hub	h_3	mm	2400	2900	3400	3850	4350
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4	mm	3030	3530	4030	4480	4980
4.6	Basishub	h_5	mm	--	--	--	--	--



Bau- und Hubhöhentabelle Duplex-Freihub-Freisicht-Mast Typ 06

2000 kg

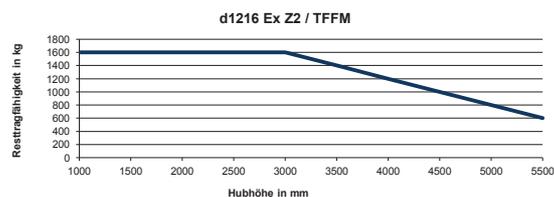
4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger vor / zurück		Grad	1° / 3°	1° / 3°	1° / 3°	0° / 2°	0° / 2°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	mm	1740	1990	2240	2490	2740
4.3	Freihub	h_2	mm	1110	1360	1610	1860	2110
4.4	Hub	h_3	mm	2350	2850	3370	3850	4350
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4	mm	2980	3480	4000	4480	4980
4.6	Basishub	h_5	mm	--	--	--	--	--



Bau- und Hubhöhentabelle Triplex-Freihub-Freisicht-Mast

bis 1600 kg

4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger vor / zurück		Grad	1° / 3°	1° / 3°	0° / 2°	0° / 2°	0° / 2°	0° / 2°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1	mm	1456	1906	2006	2106	2206	2306
4.3	Freihub	h_2	mm	891	1341	1441	1541	1641	1741
4.4	Hub	h_3	mm	2700	4050	4350	4650	4950	5250
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4	mm	3265	4615	4915	5215	5515	5815
4.6	Basishub	h_5	mm	--	--	--	--	--	--



Technische Information

d 1200 Ex Z2



Chassis:

- Fahrzeugchassis aus hochwertigem Stahlblech
- Modernes und extrem kompaktes Design
- Optimale Ergonomie und Bedienkomfort
- Haube aus schlagzähem Kunststoff
- Breitspurfahrwerk mit großen 230mm Vulkollan Lasträdern für optimale Stabilität bei großen Hubhöhen und bei unebenen Bodenverhältnissen
- Fußschutz aus faserverstärktem Gummi zur besseren Rinnendurchfahrt
- Hohe Bodenfreiheit zur optimalen Rampenüberfahrt
- Extrem hohe Resttragfähigkeit

Lenkung und Antrieb:

- Die AC- Technologie ermöglicht ein ruckfreies Anfahren und Abbremsen und verhindert das unkontrollierte Zurückrollen beim Anfahren an Steigungen.
- Mittiger, leistungsstarker 1,7 kW Antrieb mit feinfühligem ASM Fahrsteuerung
- Energierückgewinnung beim Bremsen
- Die Sicherheitsdeichsel ermöglicht das sichere Rangieren auf engstem Raum. Auch bei senkrecht stehender Deichsel ist ein Manövrieren in Schleichfahrt möglich

Mast und Hydraulikanlage:

- Duplex- Freihub- Freisicht- Mast aus Spezial- Profilen mit spielarmer Lagerung durch einstellbare Rollen mit Gleitführungen, alternativ Triplex- Freihub- Freisicht- Mast
- Großer Mastvorschub, mit Neigefunktion
- Energiesparende Pumpe
- 3,0 kW Hubmotor
- Feinfühligem Regelung aller hydraulischen Funktionen mit integrierter Druckbegrenzung vom Deichselkopf
- Temperaturüberwachte Hydraulikanlage

Batterie:

- 24V 5PzS 400Ah
- Batteriesteckvorrichtung MC 67
- Kranbar

Bremse:

- Generatorische, verschleißfreie Betriebsbremse, zusätzlich integrierte verschleißfreie elektromagnetische Parkbremse

Ausstattung:

- Schlüsselschaltchloß Schließart KMS1
- Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit bei niedriger Batteriespannung
- Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit in der Masthubstufe
- Radlager mit Abdichtung gegen Spritzwasser

Fahrerplatz:

- Ergonomische Anordnung aller Bedienelemente
- Große Fahrschalter und Bedienelemente in IP 65
- Anzeigedisplay mit Batteriezustandsanzeige, Betriebsstundenzähler, Wartungsintervallzähler
- Zentral angeordneter Not - Aus Taster

Zusatzausstattung:

- Elektronische Waage
- Kühlhausausführung bis -25 °C
- Ladeanschlusskasten zur Batterieladung im Ex - Bereich
- Rollensystem zum manuellen Wechseln der Batterie
- Aquamatik
- Seitenschieber
- Fassklammer
- Einfahrbreite b4 anpassbar
- Elektrische Hupe

Sicherheit:

- Sicherheit durch schwimmend gelagerte Körperschutztauste
- Druckfest gekapselte Motoren und Steuerungen
- Temperaturüberwachungssystem
- Beschichtete FEM 2B Gabeln
- Vulkollan-/ Gummibereifung elektrisch leitfähig
- Kunststoffteile elektrisch leitfähig
- Sichelschmidt ist durch TÜV Nord Cert gem. Atex - Richtlinie 94/9/EG zertifiziert
- Die Fahrzeuge werden in Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/ EG entwickelt und gefertigt.
- Sichelschmidt ist durch Lloyds Register nach ISO 9001:2008 zertifiziert.



Explosionsschutz:

- Fahrzeugkennzeichnung für den Gasexplosionsschutz: Ex II 3G IIB T4
- Fahrzeugkennzeichnung für den Staubexplosionsschutz: Ex II 3D T130 °C
- Entsprechend der Kennzeichnung ist das Fahrzeug einsetzbar in der Zone 2, Zone 22 (außer leitfähige Stäube)
- Konform der ATEX - Produktrichtlinie 94/9/EG

www.d-1200.de

Auf Anfrage bieten wir Ihnen auch gerne kundenspezifische Lösungen an.

Technische Änderungen vorbehalten.

Stand 03_2015