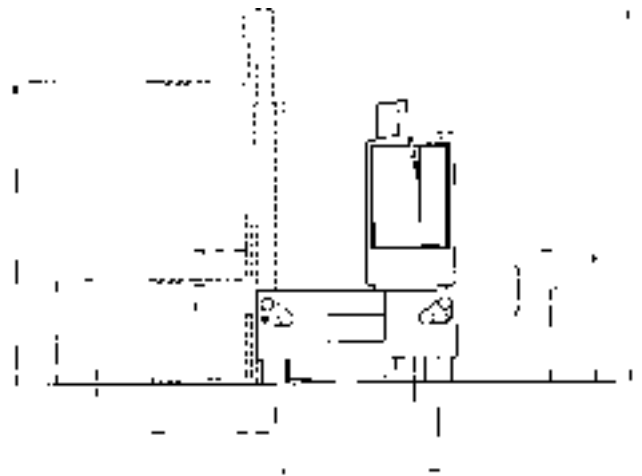
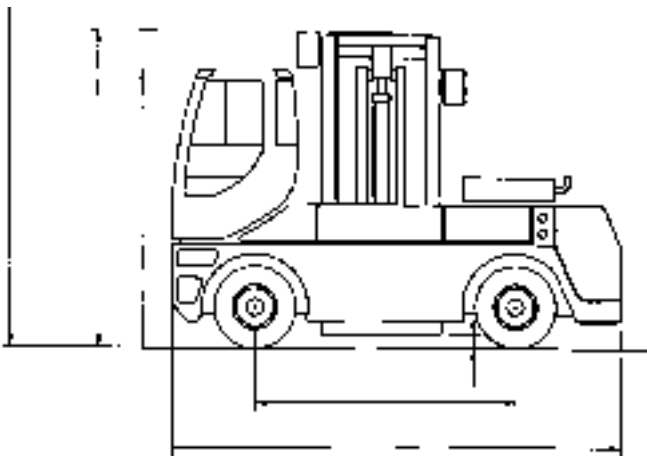
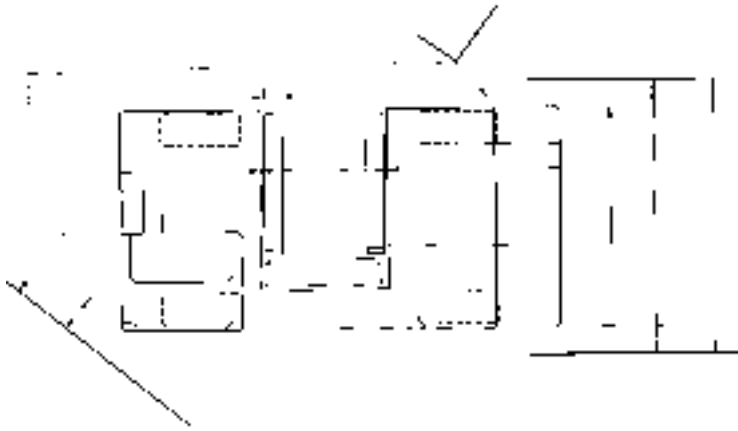


TECHNISCHE DATEN

Diesel-/Treibgas-Querstapler
SLD 50/60/70 H
SLL 50/60/70 H



- ▶ *Eine neue Generation von Querstaplern*
- ▶ *Hydrostatischer Antrieb*
- ▶ *Drehbare Komfortkabine mit Master-Pilot-Steuerung*
- ▶ *Abgasarme Verbrennungsmotoren*



VDI 3596 Bezeichnung	Hubgerüsttabelle SLD/SLL 50/60/70 H					Tragfähigkeitstabelle				
	Hub	Freihub	Bauhöhe eing.	Bauhöhe ausg.	Neigung vor / rück	Luftbereifung bei c = 500 mm				
	h_3 mm	h_2 mm	h_1 mm	h_4 mm	α/β	SL 50 kg	SL 60 kg	SL 70 kg		
ZT										
ZZ										
DZ										

Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	STEINBOCK BOSS	STEINBOCK BOSS	STEINBOCK BOSS	STEINBOCK BOSS	1.1
	1.2	Typzeichen des Herstellers	SLD 50/12 H	SLD 50/14 H	SLD 50/15 H	SLD 50/18 H	1.2
	1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro	Diesel LPG	Diesel LPG	Diesel LPG	Diesel LPG	1.3
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	1.4
	1.5	Tragfähigkeit/Last <i>Q</i> (t)	5000	5000	5000	5000	1.5
	1.6	Lastschwerpunkt <i>c</i> (mm)	600	700	750	900	1.6
	1.8	Lastabstand <i>x</i> (mm)	100	100	100	100	1.8
	1.9	Radstand <i>y</i> (mm)	2600	2600	2600	2600	1.9
	Gewichte	2.1	Eigengewicht kg	8080	8640	8815	9520
2.2		Achslast mit Last vorne/hinten kg	6017/7063	6275/7365	6355/7460	6680/7840	2.2
2.3		Achslast ohne Last vorne/hinten kg	3636/4444	3888/4752	3967/4848	4284/5236	2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	Luft	Luft	Luft	Luft	3.1
	3.2	Reifengröße, vorne	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	3.2
	3.3	Reifengröße, hinten	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	3.3
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (<i>x</i> = angetrieben)	2/2 <i>x</i>	2/2 <i>x</i>	2/2 <i>x</i>	2/2 <i>x</i>	3.5
	3.6	Spurweite, vorne <i>b</i> ₁₀ (mm)	1775	1975	2075	2375	3.6
	3.7	Spurweite, hinten <i>b</i> ₁₁ (mm)	1775	1975	2075	2375	3.7
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück Grad	5/5	4/4	4/4	3/3
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren <i>h</i> ₁ (mm)	3150	3150	3150	3150	4.2
4.3		Freihub <i>h</i> ₂ (mm)	1000	1000	1000	1000	4.3
4.4		Hub <i>h</i> ₃ (mm)	4000	4000	4000	4000	4.4
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren <i>h</i> ₄ (mm)	5130	5130	5130	5130	4.5
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine) <i>h</i> ₆ (mm)	2800	2800	2800	2800	4.7
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe <i>h</i> ₇ (mm)	1665	1665	1665	1665	4.8
		Nennhöhe ohne Tragf. verlust (mm)	4500	4500	4500	4500	
4.12		Kupplungshöhe <i>h</i> ₁₀ (mm)	420	420	420	420	4.12
4.13		Ladehöhe ohne Last <i>h</i> ₁₁ (mm)	1000	1000	1000	1000	4.13
4.16		Ladeflächenlänge <i>l</i> ₃ (mm)	4500	4500	4500	4500	4.16
4.18		Ladeflächenbreite <i>b</i> ₉ (mm)	1200	1400	1500	1800	4.18
4.19		Gesamtlänge <i>l</i> ₇ (mm)	4500	4500	4500	4500	4.19
		Rahmenausschnitt <i>M</i> (mm)	1300	1300	1300	1300	
4.21		Gesamtbreite <i>b</i> ₁ / <i>b</i> ₂ (mm)	1975	2175	2275	2575	4.21
4.22		Gabelzinkenmaße <i>s/e/l</i> (mm)	60/150/1175	60/150/1375	60/150/1475	60/150/1775	4.22
4.23		Gabelträger DIN 15173, Klasse/Form A, B	ISO 4 A	ISO 4 A	ISO 4 A	ISO 4 A	4.23
4.24		Gabelträgerbreite <i>b</i> ₃ (mm)	1200	1200	1200	1200	4.24
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst <i>m</i> ₁ (mm)	200	200	200	200	4.31
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand <i>m</i> ₂ (mm)	250	250	250	250	4.32
4.33	Arbeitsgangbreite – mind. <i>A</i> _{st}	2145	2365	2475	2805	4.33	
4.34	Arbeitsgangbreite, 90° Drehung <i>A</i> ₁	4000	4100	4160	4460	4.34	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last km/h	24/26	24/26	24/26	24/26	5.1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0,46/0,48	0,46/0,48	0,46/0,48	0,46/0,48	5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0,48/0,50	0,48/0,50	0,48/0,50	0,48/0,50	5.3
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0,30/0,30	0,30/0,30	0,30/0,30	0,30/0,30	5.4
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last N					5.5
		max. Zugkraft N					
	5.7	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last %	24/26	24/26	24/26	24/26	5.7
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last s					5.9
	5.10	Betriebsbremse, Antriebsachse/Lenkachse, vorne/hinten	Scheibenbremse/Ölbadlamellenbremse				5.10
	V-Motor	7.1	Motorhersteller/Typ Diesel Treibgas	Perkins 1004-42 Ford ESG 642	Perkins 1004-42 Ford ESG 642	Perkins 1004-42 Ford ESG 642	Perkins 1004-42 Ford ESG 642
7.2		Motorleistung nach ISO 1585 kW	64	64	64	64	7.2
7.3		Nenn Drehzahl min ⁻¹	2200	2200	2200	2200	7.3
7.4		Zylinderzahl/Hubraum /cm ³	4/4230	4/4230	4/4230	4/4230	7.4
7.5		Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus l/h					7.5
		Batterie/Leistung	12/95	12/95	12/95	12/95	
Sonsiges	8.1	Art der Fahrsteuerung	elek. 2/2	elek. 2/2	elek. 2/2	elek. 2/2	8.1
		Art des Antriebs	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	
	8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte bar	175	175	175	175	8.2
	8.3	Ölmenge für Anbaugeräte l/min					8.3
	8.4	Schallpegel (LEQ) dB (A)	73	73	73	73	8.4
8.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN					8.5	

Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	STEINBOCK BOSS		STEINBOCK BOSS	STEINBOCK BOSS	STEINBOCK BOSS	1.1	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	SLD 60/12 H		SLD 60/14 H	SLD 60/15 H	SLD 60/18 H	1.2	
	1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro	Diesel	LPG	Diesel	LPG	Diesel	LPG	1.3
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz		Sitz	Sitz	Sitz	1.4	
	1.5	Tragfähigkeit/Last Q (t)	6000		6000	6000	6000	1.5	
	1.6	Lastschwerpunkt c (mm)	600		700	750	900	1.6	
	1.8	Lastabstand x (mm)	100		100	100	100	1.8	
	1.9	Radstand y (mm)	2600		2600	2600	2600	1.9	
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	9620		9940	9660	10110	2.1
2.2		Achslast mit Last vorne/hinten	7185/8435		7332/8608	7204/8456	7411/8699	2.2	
2.3		Achslast ohne Last vorne/hinten	4329/5291		4473/5467	4347/5313	4550/5560	2.3	
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	Luft		Luft	Luft	Luft	3.1	
	3.2	Reifengröße, vorne	300 x 15 : 22 PR		300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	3.2	
	3.3	Reifengröße, hinten	300 x 15 : 22 PR		300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	3.3	
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (x = angetrieben)	2/2 x		2/2 x	2/2 x	2/2 x	3.5	
	3.6	Spurweite, vorne b_{10} (mm)	1775		1975	2075	2375	3.6	
	3.7	Spurweite, hinten b_{11} (mm)	1775		1975	2075	2375	3.7	
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	Grad		5/5	4/4	4/4	3/3
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren h_1 (mm)	3150		3150	3150	3150	4.2	
4.3		Freihub h_2 (mm)	1000		1000	1000	1000	4.3	
4.4		Hub h_3 (mm)	4000		4000	4000	4000	4.4	
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren h_4 (mm)	5130		5130	5130	5130	4.5	
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine) h_6 (mm)	2800		2800	2800	2800	4.7	
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe h_7 (mm)	1665		1665	1665	1665	4.8	
		Nennhöhe ohne Tragf. verlust (mm)	4500		4500	4500	4500		
4.12		Kupplungshöhe h_{10} (mm)	420		420	420	420	4.12	
4.13		Ladehöhe ohne Last h_{11} (mm)	1000		1000	1000	1000	4.13	
4.16		Ladeflächenlänge l_3 (mm)	4500		4500	4500	4500	4.16	
4.18		Ladeflächenbreite b_9 (mm)	1200		1400	1500	1500	4.18	
4.19		Gesamtlänge l_1 (mm)	4495		4495	4495	4495	4.19	
		Rahmenausschnitt M (mm)	1300		1300	1300	1300		
4.21		Gesamtbreite b_1/b_2 (mm)	1950		2150	2250	2550	4.21	
4.22		Gabelzinkenmaße s/e /(mm)	60/150/1175		60/150/1375	60/150/1475	60/150/1775	4.22	
4.23		Gabelträger DIN 15173, Klasse/Form A, B	ISO 4 A		ISO 4 A	ISO 4 A	ISO 4 A	4.23	
4.24		Gabelträgerbreite b_3 (mm)	1200		1200	1200	1200	4.24	
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst m_1 (mm)	200		200	200	200	4.31	
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand m_2 (mm)	250		250	250	250	4.32	
4.33	Arbeitsgangbreite – mind.	Ast		2145	2365	2475	2805	4.33	
4.34	Arbeitsgangbreite 90° Drehung A_1	4000		4105	4160	4460	4.34		
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h		24/26	24/26	24/26	24/26	5.1	
Leistungsdaten	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s		0,46/0,48	0,46/0,48	0,46/0,48	0,46/0,48	5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s		0,48/0,50	0,48/0,50	0,48/0,50	0,48/0,50	5.3
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s		0,30/0,30	0,30/0,30	0,30/0,30	0,30/0,30	5.4
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N						5.5
		max. Zugkraft	N						
	5.7	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%		22/25	22/25	22/25	22/25	5.7
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s						5.9
5.10	Betriebsbremse, Antriebsachse/Lenkachse, vorne/hinten	Scheibenbremse/Ölbadlamellenbremse						5.10	
V-Motor	7.1	Motorhersteller/Typ	Diesel	Perkins 1004-42	Perkins 1004-42	Perkins 1004-42	Perkins 1004-42	7.1	
			Treibgas	Ford ESG 642	Ford ESG 642	Ford ESG 642	Ford ESG 642		
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW		64	64	64	64	7.2
	7.3	Nenn Drehzahl	min ⁻¹		2200	2200	2200	2200	7.3
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	/cm ³		4/4230	4/4230	4/4230	4/4230	7.4
7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	l/h						7.5	
	Batterie/Leistung			12/95	12/95	12/95	12/95		
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung	elek. 2/2		elek. 2/2	elek. 2/2	elek. 2/2	8.1	
	8.2	Art des Antriebs	hydrostatisch		hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	8.2	
	8.3	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar		175	175	175	175	8.3
	8.4	Ölmenge für Anbaugeräte	l/min						8.4
	8.5	Schallpegel (LEQ)	dB (A)		73	73	73	73	8.5
	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN								
	Nennhöhe ohne Tragfähigkeitsverlust	4500		4500	4500	4500	4500		

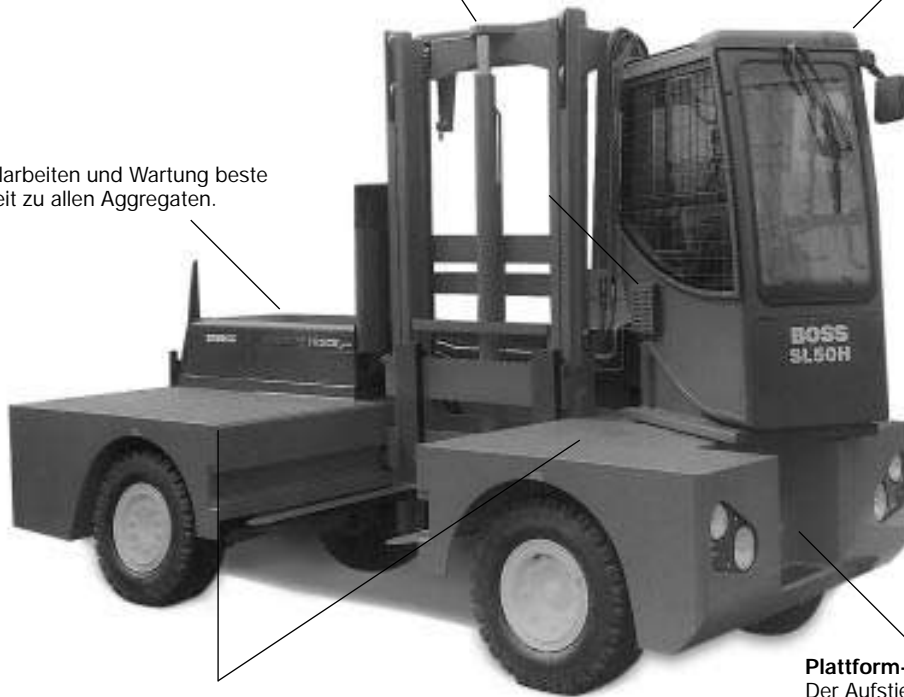
Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	STEINBOCK BOSS	STEINBOCK BOSS	STEINBOCK BOSS	STEINBOCK BOSS	1.1
	1.2	Typzeichen des Herstellers	SLD 70/12 H	SLD 70/14 H	SLD 70/15 H	SLD 70/18 H	1.2
	1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro	Diesel LPG	Diesel LPG	Diesel LPG	Diesel LPG	1.3
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	1.4
	1.5	Tragfähigkeit/Last Q (t)	7000	7000	7000	7000	1.5
	1.6	Lastschwerpunkt c (mm)	600	700	750	900	1.6
	1.8	Lastabstand x (mm)	100	100	100	100	1.8
	1.9	Radstand y (mm)	2600	2600	2600	2600	1.9
	Gewichte	2.1	Eigengewicht kg	10640	11200	11440	12108
2.2		Achslast mit Last vorne/hinten kg	8190/9450	8440/9760	8530/9870	8850/10255	2.2
2.3		Achslast ohne Last vorne/hinten kg					2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	Luft	Luft	Luft	Luft	3.1
	3.2	Reifengröße, vorne	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	3.2
	3.3	Reifengröße, hinten	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	300 x 15 : 22 PR	3.3
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (x = angetrieben)	2/2 x	2/2 x	2/2 x	2/2 x	3.5
	3.6	Spurweite, vorne b_{10} (mm)	1775	1975	2075	1375	3.6
	3.7	Spurweite, hinten b_{11} (mm)	1775	1975	2075	1375	3.7
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück Grad	5/5	4/4	4/4	3/3
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren h_1 (mm)	3150	3150	3150	3150	4.2
4.3		Freihub h_2 (mm)	1000	1000	1000	1000	4.3
4.4		Hub h_3 (mm)	4000	4000	4000	4000	4.4
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren h_4 (mm)	5130	5130	5130	5130	4.5
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine) h_6 (mm)	2800	2800	2800	2800	4.7
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe h_7 (mm)	1665	1665	1665	1665	4.8
		Nennhöhe ohne Tragf. verlust (mm)	4500	4500	4500	4500	
4.12		Kupplungshöhe h_{10} (mm)	420	420	420	420	4.12
4.13		Ladehöhe ohne Last h_{11} (mm)	1000	1000	1000	1000	4.13
4.16		Ladeflächenlänge l_3 (mm)	4500	4500	4500	4500	4.16
4.18		Ladeflächenbreite b_9 (mm)	1200	1400	1500	1800	4.18
4.19		Gesamtlänge l_7 (mm)	4495	4495	4495	4495	4.19
		Rahmensechnitt M (mm)	1300	1300	1300	1300	
4.21		Gesamtbreite b_1/b_2 (mm)	1950	2150	2250	2550	4.21
4.22		Gabelzinkenmaße $s/e/l$ (mm)	70/150/1175	70/150/1375	70/150/1475	70/150/1775	4.22
4.23		Gabelträger DIN 15173, Klasse/Form A, B	ISO 45 A	ISO 5 A	ISO 5 A	ISO 5 A	4.23
4.24		Gabelträgerbreite b_3 (mm)	1200	1200	1200	1200	4.24
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst m_1 (mm)	200	200	200	200	4.31
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand m_2 (mm)	250	250	250	250	4.32
4.33	Arbeitsgangbreite mind. Ast	2145	2365	2475	2805	4.33	
4.34	Arbeitsgangbreite, 90° Drehung A_1	4000	4105	4160	4460	4.34	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last km/h	24/26	24/26	24/26	24/26	5.1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0,46/0,48	0,46/0,48	0,46/0,48	0,46/0,48	5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0,48/0,50	0,48/0,50	0,48/0,50	0,48/0,50	5.3
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s	0,30/0,30	0,30/0,30	0,30/0,30	0,30/0,30	5.4
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last N					5.5
	5.7	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last %	24/26	24/26	24/26	24/26	5.7
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last s					5.9
5.10	Betriebsbremse, Antriebsachse/Lenkachse, vorne/hinten	Scheibenbremse/Ölbadlamellenbremse				5.10	
V-Motor	7.1	Motorhersteller/Typ Diesel Treibgas	Perkins 1004-40 T Ford ESG 642	Perkins 1004-40 T Ford ESG 642	Perkins 1004-40 T Ford ESG 642	Perkins 1004-40 T Ford ESG 642	7.1
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585 kW	80	80	80	80	7.2
	7.3	Nenn Drehzahl min^{-1}	2200	2200	2200	2200	7.3
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum cm^3	4/3990	4/3990	4/3990	4/3990	7.4
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus l/h					7.5
		Batterie/Leistung	12/95	12/95	12/95	12/95	8.1
Sonsiges	8.1	Art der Fahrsteuerung	elek. 2/2	elek. 2/2	elek. 2/2	elek. 2/2	
	8.2	Art des Antriebs	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	8.2
	8.3	Arbeitsdruck für Anbaugeräte bar	175	175	175	175	8.3
	8.4	Ölmenge für Anbaugeräte l/min					8.4
	8.5	Schallpegel (LEQ) dB (A)	73	73	73	73	8.5
8.5	Anhängekupplung, Art/Typ DIN						

Hubgerüst:
Stabil ausgelegte Profile und gut dimensionierte Mastrollen machen die Qualität unserer Hubgerüste aus.

Kabine:
Mit der drehbaren Kabine wurde der modernste Fahrerplatz geschaffen. Master-Pilot (Einhebelbedienung), hervorragende Schnellisolierung oder auch modernste Anzeigeeinstrumente bringen höchsten Komfort für den Fahrer.

Antrieb:
Bei Kontrollarbeiten und Wartung beste Zugänglichkeit zu allen Aggregaten.



Ladendeck:
Ladendeck-Plattformen mit rutschsicherem Stahlblech verkleidet.

Plattform-Aufstieg:
Der Aufstieg zur Plattform ist beleuchtet. Die Trittstufen sind aus rutschsicherem Blech.

Steinbock Boss Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.



Zertifiziert nach ISO 9001.
Zertifikat-Nr. 12 100 3025.



STEINBOCK BOSS GmbH
Fördertechnik
Postfach 13 65
D-85362 Moosburg

Telefon (087 61) 80-0
Telefax (087 61) 80-475

Händleradresse:

STEINBOCK BOSS behält sich im Interesse der Weiterentwicklung und Verbesserung das Recht vor, technische Änderungen an den in diesem Typenblatt beschriebenen Produkten vorzunehmen.

Was wir anpacken, machen wir gut.

<https://www.forkliftpdfmanuals.com/>