

7 Technische Daten

7.1 Datenblatt

ABI Mobilram-System

TM 11/14

Gewicht der Einrichtung ohne Arbeitsgerät ca. *	kg	44.000
Transportbreite	mm	3.000
Anbaugewicht inkl. Grundarm und Hilfswinde *	kg	11.300
max. Drehmomentaufnahme.....	kNm	42,0
Systembreite	mm	500
max. Nutzlast	kg	9.000
Reichweite ab Mitte Drehkranz	mm	4265 ... 5725
System-Nenndruck.....	MPa	18,5
Hydrauliköl		HLP 46 SAE 10W
min./max. Umgebungstemperatur.....	°C	-20...+40

Teleskopmäkler max. Höhen H

Mäklerfuß aufgesetzt, nicht teleskopiert (<i>Grundarm in tiefster Stellung</i>)....	mm	9.350
Mäklerzylinder I und II ausgefahren (<i>Grundarm in höchster Stellung</i>)	mm	17.700

Vorspann- und Zugkräfte

Vorspannkraft Mäklerzylinder I.....	kN	70
Vorspannkraft Mäklerzylinder II.....	kN	90
Zugkraft Mäklerzylinder I.....	kN	140
Zugkraft Mäklerzylinder II.....	kN	175

Maximale Mäklerneigung

Vor.....	deg	+ 4°
Zurück	deg	- 5°
Seitlich.....	deg	+/- 4°
Mäkler Schwenkbereich.....	deg	+/- 100°

Trägergerät

Hydraulikbagger mit Raupenfahrwerk		SR25T R35
--	--	-----------

* Unterschiede je nach Ausrüstung möglich - Technische Änderungen vorbehalten!

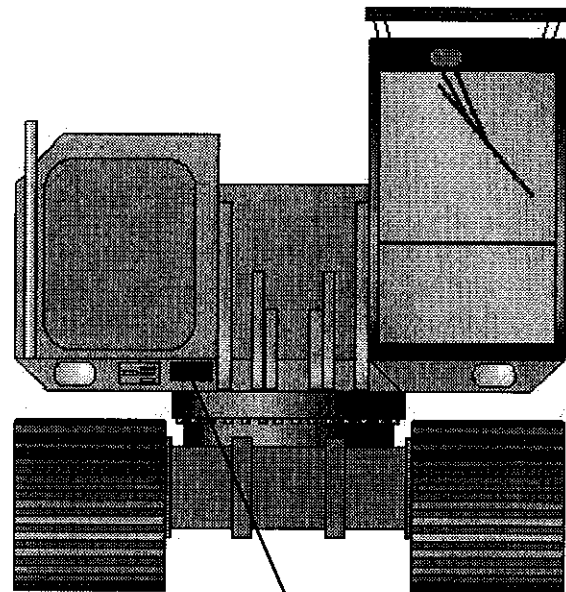
7.3 Typenschild

Die Maschine trägt das CE-Zeichen für die Konformität mit den EG-Richtlinien. Das Typenschild mit Angaben zu Typ und Seriennummer ist auf dem Oberwagen neben dem Typenschild des Trägergerätes angebracht.



Hinweis

Auf dem Typenschild befindet sich zusätzlich die Prüfplakette nach TBG mit Angabe des nächsten Prüfungstermins durch einen Sachkundigen.



Sachkundigen-Prüfung Nächster Termin: 	Typ:		 Maschinenwerk und Vordruckgesellschaft mbH Bismarckstr. 5 65420 N. Lahnberg Tel.: 2 69 25 / 37 23 - 0 Fax: 0 69 25 / 92 43 40 CE
	Fahr.Nr.:		
	Baugröße:		
	Geräte-ID:		
	max. Zugkraft:	10 N	
Gesamtgewicht:	10 N		

7.4 Neigungsdiagramm

Neigungen in cm/m

Neigung	Winkel	cm/m
1:30	1,8°	3,33
1:20	2,8°	5
1:15	3,8°	6,66
1:12,5	4,5°	8
1:10	5,5°	10
1:8	7,1°	12,5
1:7	8,1°	14,28
1:6	9,5°	16,66
1:5	11,3°	20
1:4,5	12,5°	22,2
1:4	14°	25
1:3,5	16°	28,57
1:3	18,4°	33,3
1:2,5	21,8°	40
1:2	26,6°	50
1:1,5	33,6°	66,6
1:1	45°	100

max. zulässige Mäklernerneigung

