

BPI – Bohrdynamik in Zahlen

Technische Daten		BPI 114	
Gewicht ohne Bohrausrüstung		kg	7.800
Transportabmessungen			
Länge	Fixarm/Knickarm	mm	7.200/9.400
Breite	ohne Kabine	mm	2.300
	mit Kabine	mm	2.500
Höhe	ohne Staubabsaugung und Kabine	mm	2.100
	mit Staubabsaugung und Kabine	mm	2.900
Bohrdaten			
Bohrlochdurchmesser		mm	43-89
Bohrstangen-Durchmesser/Länge		mm/mm	38-45/3.660
Fahrwerk			
Zugkraft		kN	55
Steigfähigkeit		% (°)	85 (40)
Fahrgeschwindigkeit		km/h	0-3,0
Bodendruck		kN/m ²	62
Bodenfreiheit		mm	400
Raupenpendelbewegung		°	± 15
Lafette			
Vorschublänge		m	4,07
Vorschub-/Rückzugkraft		kN	10/15
Vorschub-/Rückzuggeschwindigkeit		m/s	0,1
Eilgang vor/zurück		m/s	0,25
Lafettenverschiebung		mm	1200
Hydraulikhammer		Typ	HS 448
Gewicht		kg	155
Schlagleistung		kW	13,5 12,0 10,2
Schlagzahl		min ⁻¹	2.580 2.880 3.480
Drehmoment		Nm	800 770 610
Drehzahl		min ⁻¹	0-204 0-240 0-318
Antriebsaggregat			
Dieselmotor - Hersteller			DEUTZ
- Nennleistung/Drehzahl		kW/min ⁻¹	84/2.300
Hydraulikpumpe			
- Doppelpumpe + Einfachpumpe		Stk.	1
- max. Betriebsdruck		bar	200
Schraubenkompressor			
- Liefermenge		m ³ /min	5,0
- Betriebsdruck		bar	9
Hydrauliktank		l	170
Dieseltank		l	130
Staubabsaugung			
Absaugvolumen bei 100 mm WS		m ³ /min	30
bei 500 mm WS		m ³ /min	15
MAK-Wert		mg/Nm ³	< 20
Bohrstangenablage			
Aufnahmekapazität		Stk.	4
Bohrstangenmagazin			
Anzahl Bohrstangen		Stk.	7
Bohrlochtiefe mit 1 Magazinfüllung		m	29

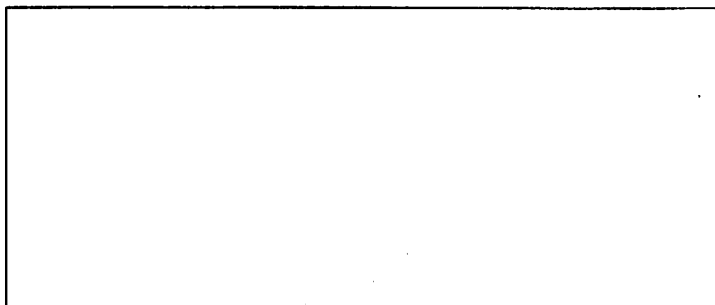
Illustrationen und Bilder in dieser Broschüre zeigen das Gerät eventuell mit Sonderausstattungen. Technische Änderungen vorbehalten.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre Böhler Pneumatik International Verkaufsgesellschaft.

BPI
Böhler Pneumatik
International
Gesellschaft m.b.H.
 A-8605 Kapfenberg
 Werk-VI-Straße
 Tel.: ++43/3862/291-0
 Fax: ++ 43/3862/291-940

BPI-Deutschland GmbH.
 D-85748 Garching-Hochbrück
 Schleißheimerstraße 95a
 Tel.: ++49/89/329550-0
 Fax: ++49/89/3207094

BPI-France S.A.
 F-69720 Saint Laurent De Mure
 ZA Terre Valet
 2, avenue des Catelines
 Tel.: ++33/72483710
 Fax: ++33/72483719

BPI-Praha S.R.O.
 CZ-15000 Praha 5 - Stodůlky
 Jeremiášova 947
 Tel.: ++42/2/526219
 Fax: ++42/2/526219



Technische Daten