

MASCHINENDATEN *MACHINE DATA*

BOHLE AB500-3 TV **SCREED AB500-3 TV**

23AB Baureihe <i>Series</i>
11.01.2017 Ausgabedatum <i>Date of Issue</i>
MAD_23AB_2275118_00_00_03 Katalog-Bestellnummer <i>Info Order Number</i>



BOHLE AB500-3 TV / SCREED AB500-3 TV

Datum <i>Date</i>	Revisionsstand <i>Revision No.</i>	Änderung (Beschreibung) <i>Modification (Description)</i>	Gültig ab Maschinen-Nr.: <i>Valid from</i> Machine I.D. Number:

BOHLE AB500-3 TV / SCREED AB500-3 TV

1. Allgemein General		Einheit Unit	Wert Value
Gewichte <i>Weights</i>	Bohle AB500-3 TV <i>AB500-3 TV Screed</i>	kg	3250
	Vorabstreifer Grundbohle (Satz) <i>Deflector of Basic Screed (Set)</i>	kg	100
	Seitenschieber (Satz) <i>End Plates (Set)</i>	kg	360
	Höhenverstellung NIVELTRONIC <i>NIVELTRONIC Height Adjusting Mechanism</i>	kg	25
	Verbreiterungssatz VB 0,25m T <i>Set of Bolt-on Extension T, 0.25m</i>	kg	240
	Verbreiterungssatz VB 0,75m TV (mit Vorabstreifer) <i>Set of Bolt-on Extension TV, 0.75m (with Deflector)</i>	kg	740
	Verbreiterungssatz VB 1,25m TV (mit Vorabstreifer) <i>Set of Bolt-on Extension TV, 1.25m (with Deflector)</i>	kg	1160
	Abstreifblech für Verbreiterungsanbau (Satz) <i>Basic Deflector for Bolt-on Extension (Set)</i>	kg	50
	Abstützung zur Verbreiterung (Satz) <i>Bracing for Bolt-on Extension (Set)</i>	kg	50
Transportmaße <i>Transport Dimensions</i>	Breite <i>Width</i>	m	2,55
	Tiefe <i>Length</i>	m	1,28

BOHLE AB500-3 TV / SCREED AB500-3 TV

19. Bohle Screed		Einheit Unit	Wert Value
Anzug Ausziehteile <i>Setting of Extending Units</i>	Einstellung der Ausziehteile zum Grundbohlenteil <i>Setting of Extending Units in Relation to Basic Screed</i>	mm	1,0
Ausziehteile <i>Extending Units</i>	Zeitverlauf Ausfahren (siehe Anlage) <i>Time Extending the Screed (See Tables)</i>	sec	15/25
	Zeitverlauf Einfahren (siehe Anlage) <i>Time Retracting the Screed (see Tables)</i>	sec	15/25
	Druckabsicherung, Ausfahren <i>Pressure Limit Extending</i>	bar	70
	Druckabsicherung, Einfahren <i>Pressure Limit Retracting</i>	bar	100

BOHLE AB500-3 TV / SCREED AB500-3 TV

19. Bohle – Tamper Screed - Tamper		Einheit Unit	Wert Value
Tamperhub <i>Length of Tamper Stroke</i>	Grundbohle <i>Basic Screed</i>	mm	4
Tamperwelle <i>Tamper Shaft</i>	Grundbohle Drehzahl min. <i>Basic Screed Minimum Speed</i>	1/min	450
	Grundbohle Drehzahl max. <i>Basic Screed Maximum Speed</i>	1/min	1800
	Ausfahrteil Drehzahl min. <i>Extending Unit Minimum Speed</i>	1/min	450
	Ausfahrteil Drehzahl max. <i>Extending Unit Maximum Speed</i>	1/min	1800

BOHLE AB500-3 TV / SCREED AB500-3 TV

19. Bohle – Glättblech-Vibration Screed - Vibrators		Einheit Unit	Wert Value
Unwuchtvibration <i>Unbalance Vibrators</i>	Grundbohle Drehzahl Vibrationswelle min. <i>Basic Screed Minimum Speed Vibrator Shaft</i>	1/min	800
	Grundbohle Drehzahl Vibrationswelle max. <i>Basic Screed Maximum Speed Vibrator Shaft</i>	1/min	3000
	Ausziehteil Drehzahl Vibrationswelle min. <i>Extending Unit Minimum Speed Vibrator Shaft</i>	1/min	800
	Ausziehteil Drehzahl Vibrationswelle max. <i>Extending Unit Maximum Speed Vibrator Shaft</i>	1/min	3000
	Unwuchtmoment <i>Eccentric Moment</i>	kgm	8x0,02

BOHLE AB500-3 TV / SCREED AB500-3 TV

19. Bohle – Arbeitsbreiten Screed - Screed Widths		Einheit Unit	Wert Value
Arbeitsbreiten Screed Widths	Ausziehbereich Extending Width	m	2,55 bis 5,00
	Maximale Breite Maximum Width	m	8,50

BOHLE AB500-3 TV / SCREED AB500-3 TV

19. Bohle – Profileinstellung Screed - Pavement Profiles		Einheit Unit	Wert Value
Dachprofil <i>Crown</i>	Verstellbereich <i>Range</i>	%	-2,5 bis +5
Höhenverstellung Ausziehteile <i>Adjustment in Height</i>	Verstellbereich <i>Range</i>	mm	-20 bis +25
Querneigung Ausziehteile <i>Slope</i>	Verstellbereich <i>Range</i>	%	bis 2,0

BOHLE AB500-3 TV / SCREED AB500-3 TV

19. Bohle – Hydraulisches Dachprofil <i>Screed - Hydraulic Crown</i>		Einheit <i>Unit</i>	Wert <i>Value</i>
Hydraulische Dachprofil- verstellung <i>Crown</i> <i>Adjustment</i> <i>(hydraulic)</i>	Druckeinstellung <i>Pressure Setting</i>	bar	160
	Stromregelventil <i>Flow-Rate Controller</i>	l/min	8