

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 |