

# RAUPENMOBILE BRECHANLAGE MIT PRALLBRECHER MOBILE CRUSHING PLANT WITH IMPACT CRUSHER REMAX 450



## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

| ALLGEMEINE DATEN<br>GENERAL DATA   |                       | EINSATZDATEN<br>APPLICATION DATA                                                            |                                                        |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fabrikat<br>Manufacturer           | SBM                   | Aufgabematerial<br>Feed material                                                            | Naturstein, Bauschutt<br>Natural rock, building debris |
| Modell<br>Model                    | REMAX 450 1 Deck Sieb | Aufgabestückgröße<br>Feed size                                                              | 0/900 mm, max. 700 kg/piece                            |
| Baujahr<br>Year of construction    | 2022                  | Durchsatzleistung<br>Throughput capacity                                                    | bis 450 t/h *<br>up to 450 t/h *                       |
| Betriebsstunden<br>Operating hours | 1550 h                |                                                                                             |                                                        |
| Dieselmotor<br>Diesel engine       | 1636 h                |                                                                                             |                                                        |
| Maschinennummer<br>Plant number    | 42194449              |                                                                                             |                                                        |
| Gewicht (ca.)<br>Weight approx.    | 54 t                  | * Abhängig von Aufgabematerial und Spaltweite<br>* Depending on feed material and gap width |                                                        |

| BEMERKUNGEN<br>COMMENTS                 |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standort<br>Location                    | DE-Stuttgart                                                                                                          |
| Verfügbarkeit<br>Availability           | ab sofort<br>from now on                                                                                              |
| Verkaufsbedingungen<br>Sales condition  | im guten, einsatzbereitem Zustand in ohne Gewährleistung<br>in good condition, ready for production, without warranty |
| Kontakt<br>Contact                      | Fa. SBM / Herbert Schatzl<br>+43 676 453 00 80                                                                        |
| Angebotsgültigkeit<br>Validity of offer | bis 30.06.2024<br>until June 30 <sup>st</sup> , 2024                                                                  |

# RAUPENMOBILE BRECHANLAGE MIT PRALLBRECHER

## MOBILE CRUSHING PLANT WITH IMPACT CRUSHER

### REMAX 450



#### 0040 - BRECHER

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Type:                       | Prallbrecher                              |
| Type:                       | Impact Crusher                            |
| Modell:                     | R-CI 12/13/4                              |
| Model:                      |                                           |
| Marke:                      | SBM                                       |
| Brand:                      |                                           |
| Brechereinlauf:             | 1.270 x 800 (1000*) mm                    |
| Inlet opening:              |                                           |
| Brechergehäuse:             | geschweißt, hydraulisch klappbar          |
| Hopper housing:             | welded, hydraulic foldable                |
| Verschleißauskleidung:      | s= 20 mm Qualität: HB400                  |
| Wear lining:                |                                           |
| Rotortype:                  | geschweißt, offen                         |
| Rotor type:                 | welded, open                              |
| Rotordurchmesser:           | 1.160 mm                                  |
| Rotor diameter:             |                                           |
| Rotorbreite:                | 1.210 mm                                  |
| Rotor width:                |                                           |
| Rotorumfangsgeschwindigkeit | 33-39 m/s, 4-stufig (im Generatorbetrieb) |
| Rotor peripheral speed      | 33-39 m/s, 4-steps (generator operation)  |
| Anzahl der Schlagleisten:   | 4 Stk.                                    |
| Blow bars:                  | 4 pcs.                                    |
| Antriebsleistung:           | 160 kW elektrisch (bis 240 kW Peak)       |
| Drive:                      | 160 kW electric (up to 240 kW Peak)       |
| Antriebsart:                | Riemengetrieben                           |
| Drive type:                 | Belt drive                                |

# RAUPENMOBILE BRECHANLAGE MIT PRALLBRECHER

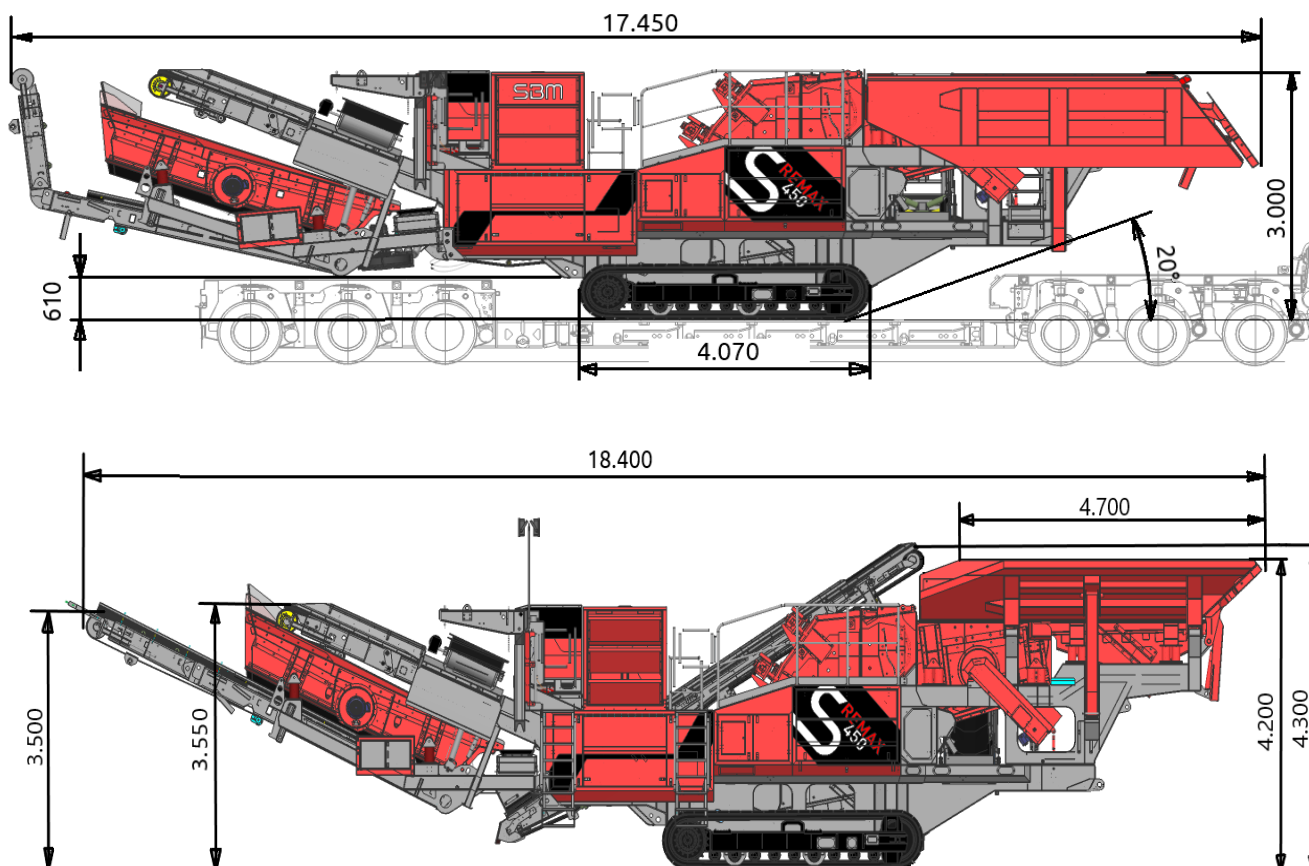
## MOBILE CRUSHING PLANT WITH IMPACT CRUSHER

### REMAX 450



|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste Prallschwinge:<br>First impact apron:                      | Monoblock, Manganhartstahl<br>Spalteinstellung 60-300 mm**<br>Monoblock, manganese steel, gap 60-300 mm**                                                                                                                 |
| Zweite Prallschwinge:<br>Second impact apron:                    | Schweißkonstruktion mit aufgeschraubten Prallplatten<br>Qualität: s= 80 mm, HB500; Spalteinstellung 20-150 mm**<br>Welded construction with screwed-on baffle plates<br>Quality: s= 80 mm, HB500; Gap setting 20-150 mm** |
| Prallschwingen-Verstellung:<br>Impact apron adjustment           | hydraulisch<br>hydraulic                                                                                                                                                                                                  |
| 0041-10 Standard - Schlagleisten:<br>0041-10 Standard blow bars: | 2 Stk. Schlagleisten zähhart mit Keramik (hoch)<br>2 pcs. Blow bars strong with ceramic inlay (long)                                                                                                                      |
| 0041-15 Standard - Schlagleisten:<br>0041-15 Standard blow bars: | 2 Stk. Schlagleisten zähhart (tief)<br>2 pcs. Blow bars strong (short)                                                                                                                                                    |
| 0041-20 Option:                                                  | 4 Stk. Schlagleisten zähhart (hoch)<br>4 pcs. Blow bars strong (long)                                                                                                                                                     |
| 0041-25 Option:                                                  | 4 Stk. Schlagleisten chromhart (hoch)<br>4 pcs. Blow bars chrome (long)                                                                                                                                                   |
| 0041-30 Option:                                                  | 4 Stk. Schlagleisten chromhart mit Keramik (hoch)<br>4 pcs. Blow bars chrome with ceramic inlay (long)                                                                                                                    |

**RAUPENMOBILE BRECHANLAGE MIT PRALLBRECHER**  
**MOBILE CRUSHING PLANT WITH IMPACT CRUSHER**  
**REMAX 450**



**0001 – ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN / GENERAL TECHNICAL DATAS**

|                                                    | ohne Nachsiebeinheit<br>without screening | mit Nachsiebeinheit<br>incl. screening |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Länge in Betrieb</b><br><b>Length operation</b> | <b>15.500 mm</b>                          | <b>18.400 mm</b>                       |
| <b>Transportlänge</b><br><b>Length transport</b>   | <b>14.500 mm</b>                          | <b>17.450 mm</b>                       |
| <b>Transportbreite</b><br><b>Bridth transport</b>  | <b>3.000 mm</b>                           | <b>3.000 mm</b>                        |
| <b>Transporthöhe</b><br><b>Height transport</b>    | <b>3.600 mm</b>                           | <b>3.600 mm</b>                        |
| <b>Gesamtmasse ca.</b><br><b>Weight approx.</b>    | <b>47.000 kg*</b>                         | <b>52.500 kg/ 54.300 kg/**</b>         |

\*inkl. Optionen

\*\*1-Deck/ 2-Deck inkl. aller Optionen



**0010 – AUFGABEBUNKER / FEED HOPPER**

|                                                                      |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalt ca.</b><br><b>Content approx.</b>                          | <b>8 m<sup>3</sup></b>                                                                       |
| <b>Breite</b><br><b>Bridht</b>                                       | <b>3.000 mm</b>                                                                              |
| <b>Länge</b><br><b>Length</b>                                        | <b>4.700 mm</b>                                                                              |
| <b>Beschickung</b><br><b>Feeding</b>                                 | <b>mit Bagger, Radlader oder Förderer</b><br><b>with excavator, wheel loader or conveyor</b> |
| <b>0011-01 Standardzubehör</b><br><b>0011-01 standard accesories</b> | <b>Aufsatzwände, hydraulisch klappbar</b><br><b>Hopper walls, hydraulically foldable</b>     |

GEBRAUCHT  
USED

## RAUPENMOBILE BRECHANLAGE MIT PRALLBRECHER MOBILE CRUSHING PLANT WITH IMPACT CRUSHER

### REMAX 450

**SBM**  
MINERAL PROCESSING  
A Member of MFL Group



Überkorn Rückführband / Return belt conveyor



Überkornband mit Windsichter  
Oversize belt conveyor with windsifter



Schaltschrank / Control cabinet



Vorabsiebband / Pre-screen belt conveyor

**SBM**  
MINERAL PROCESSING  
A Member of MFL Group

SBM Mineral Processing GmbH  
Oberweis 401  
4664 Oberweis, Austria  
[usedmachines@sbm-mp.at](mailto:usedmachines@sbm-mp.at), [www.sbm-mp.at](http://www.sbm-mp.at)

AUSTRIA  
02/2018