

DE |

# PRODUKTE



# HOLZ BEARBEITUNG

---

Wir bieten qualitativ hochwertige Maschinen, die sich durch eine einfache Bedienung auszeichnen. Die modulare Maschinenkonstruktion ermöglicht die Maschinen im Bezug auf den vorgesehenen Einsatzbereich optimal zu konfigurieren.

**Die Holzbearbeitungsmaschinen HOUFEK sind bestimmt für:**

› Massivholz, Arbeitsplatten, Lacke, Kunststoff, Kompozits und weitere Materialien





# STANDARDMASCHINEN

## SR ABRICHTHOBELMASCHINE

|                                   |        | 330               | 430               | 530               |
|-----------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Arbeitstisch (L x B)              | mm     | 2700 x 350        | 2700 x 450        | 2700 x 550        |
| Max. Hobelbreite                  | mm     | 330               | 430               | 530               |
| Durchmesser des Arbeitswerkzeuges | mm     | 120               | 120               | 120               |
| Messeranzahl                      | Stück  | 4                 | 4                 | 4                 |
| Messerwellendrehzahl              | U/min. | 4700              | 4700              | 4700              |
| Max. Werkstückabnahme             | mm     | 7                 | 7                 | 7                 |
| Motorleistung                     | kW     | 3                 | 4                 | 4                 |
| Neigungswinkel                    | °      | 0 – 45            | 0 – 45            | 0 – 45            |
| Absaugstutzendurchmesser          | mm     | 150               | 150               | 150               |
| Geforderte Absaugleistung         | m³/h   | 1800              | 2000              | 2500              |
| Absaugluftgeschwindigkeit         | m/s    | 22                | 22                | 22                |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)  | mm     | 2760 x 720 x 1130 | 2760 x 820 x 1130 | 2760 x 920 x 1130 |
| Gewicht                           | kg     | 420               | 486               | 620               |

## SP DICKENHOBELMASCHINE

|                                  |        | 430               | 530                | 630                |
|----------------------------------|--------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Tischlänge                       | mm     | 900               | 900                | 900                |
| Max. Arbeitsbreite               | mm     | 430               | 530                | 630                |
| Arbeitswalzendurchmesser         | mm     | 120               | 120                | 120                |
| Werkstückdicke                   | mm     | 3 – 250           | 3 – 250            | 3 – 250            |
| Werkstückvorschubgeschwindigkeit | m/min  | 4 / 8             | 4 / 8              | 4 / 8              |
| Motorleistung                    | kW     | 4                 | 4                  | 5,5                |
| Arbeitswalzenlänge               | mm     | 450               | 550                | 650                |
| Drehungen der Arbeitswalze       | U/min. | 4800              | 4800               | 4800               |
| Messeranzahl                     | Stück  | 4                 | 4                  | 4                  |
| Messer Abmessungen               | mm     | 450 x 35 x 3      | 550 x 35 x 3       | 650 x 35 x 3       |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm     | 1050 x 900 x 1200 | 1050 x 1000 x 1200 | 1050 x 1100 x 1200 |
| Gewicht                          | kg     | 600               | 690                | 762                |



## SC KOMBINIERTE ABRICHT-/ DICKENHOBELMASCHINE

|                                   |        | 330               | 430               | 530                |
|-----------------------------------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Arbeitstisch (L x B)              | mm     | 2100 x 350        | 2100 x 450        | 2300 x 550         |
| Max. Abrichthobelbreite           | mm     | 330               | 430               | 530                |
| Durchmesser des Arbeitswerkzeuges | mm     | 120               | 120               | 120                |
| Messerwellendrehzahl              | U/min. | 4600              | 4600              | 4600               |
| Messeranzahl                      | Stück  | 4                 | 4                 | 4                  |
| Max. Werkstückabnahme             | mm     | 5                 | 5                 | 5                  |
| Motorleistung                     | kW     | 3                 | 4                 | 5,5                |
| Geforderte Absaugleistung         | m³/h   | 1800              | 2000              | 2500               |
| Absaugstutzendurchmesser          | mm     | 120               | 120               | 150                |
| Winkelneigung des Lineals         | °      | 0 – 45            | 0 – 45            | 0 – 45             |
| Absaugluftgeschwindigkeit         | m/s    | 22                | 22                | 22                 |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)  | mm     | 2160 x 800 x 1100 | 2160 x 900 x 1100 | 2360 x 1000 x 1100 |
| Gewicht                           | kg     | 690               | 770               | 850                |



## SF 220 TISCHFRÄSE

|                                   |        | 220                               | 220 L                             | 220 F                             | 220 S                             |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Motorleistung                     | kW     | 4                                 | 4                                 | 4                                 | 4                                 |
| Arbeitstisch (L x B)              | mm     | 1000 x 720                        | 1000 x 720                        | 1000 x 720                        | 1000 x 720                        |
| Spindelhub                        | mm     | 120                               | 120                               | 120                               | 120                               |
| Spindeldrehungen                  | U/min. | 3000, 5000, 6000,<br>8000, 10 000 | 3000, 5000, 6000,<br>8000, 10 000 | 3000, 5000, 6000,<br>8000, 10 000 | 3000, 5000, 6000,<br>8000, 10 000 |
| Spindeldurchmesser                | mm     | 30                                | 30                                | 30                                | 30                                |
| Untere / Obere Spindelposition    | mm     | 30,5 / 150,5                      | 30,5 / 150,5                      | 30,5 / 150,5                      | 30,5 / 150,5                      |
| Max. Durchmesser der Tischöffnung | mm     | 245                               | 245                               | 245                               | 245                               |
| Spannlänge der Spindel            | mm     | 140                               | 140                               | 140                               | 140                               |
| Neigungswinkel der Spindel        | °      | -5°/+45°                          | -5°/+45°                          | -5°/+45°                          | -5°/+45°                          |
| Max. Werkzeugdurchmesser          | mm     | 220                               | 220                               | 220                               | 220                               |
| Absaugstutzendurchmesser          | mm     | 2 x 120                           | 2 x 120                           | 2 x 120                           | 2 x 120                           |
| Geforderte Absaugleistung         | m³/h   | 1017                              | 1017                              | 1017                              | 1017                              |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)  | mm     | 1045 x 825 x 1460                 | 2250 x 1010 x 1450                | 980 x 1500 x 1350                 | 2130 x 1700 x 1400                |
| Gewicht                           | kg     | 690                               | 790                               | 740                               | 770                               |



# STANDARDMASCHINEN

## VD 16 LANGLOCHBOHRMASCHINE

|                                  |    |                    |
|----------------------------------|----|--------------------|
| Längslauf der Arbeitseinheit     | mm | 150                |
| Querlauf der Arbeitseinheit      | mm | 200                |
| Arbeitseinheitshub               | mm | 150                |
| Spanndurchmesser des Werkzeuges  | mm | 16                 |
| Arbeitstisch (L x B)             | mm | 500 x 200          |
| Motorleistung                    | kW | 1,1                |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm | 1100 x 1150 x 1300 |
| Gewicht                          | kg | 120                |



## VD 20 LANGLOCHBOHRMASCHINE

|                                  |    | R                 | RL                 |
|----------------------------------|----|-------------------|--------------------|
| Längslauf der Arbeitseinheit     | mm | 340               | 190                |
| Querlauf der Arbeitseinheit      | mm | 245               | 320                |
| Arbeitseinheitshub               | mm | 160               | 160                |
| Spanndurchmesser des Werkzeuges  | mm | 20                | 20                 |
| Arbeitstisch (L x B)             | mm | 700 x 400         | 700 x 400          |
| Arbeitstischlängsschwenkung      | °  | -                 | ±45                |
| Spindeldrehung                   | °  | -                 | ±65                |
| Tischdrehung                     | °  | ±45               | -                  |
| Motorleistung                    | kW | 1,5               | 1,5                |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm | 1100 x 950 x 1500 | 1000 x 1000 x 1450 |
| Gewicht                          | kg | 345               | 335                |



# BÜRSTENMASCHINEN

## KS1 BÜRSTENMASCHINE

|                                  |        |                   |
|----------------------------------|--------|-------------------|
| Max. Arbeitsbreite               | mm     | 300               |
| Werkzeugdurchmesser              | mm     | 150 – 350         |
| Durchmesser der Spannweite       | mm     | 40                |
| Motorleistung                    | kW     | 2,4 / 3,1         |
| Spindeldrehungen                 | U/min. | 750 / 1500        |
| Absaugstutzendurchmesser         | mm     | 150               |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm     | 1000 x 850 x 1200 |
| Gewicht                          | kg     | 160               |

## KS2 BÜRSTENMASCHINE

|                                  |        |                   |
|----------------------------------|--------|-------------------|
| Max. Arbeitsbreite               | mm     | 2 x 300           |
| Werkzeugdurchmesser              | °      | 2 x 150 – 350     |
| Durchmesser der Spannweite       | mm     | 40                |
| Motorleistung                    | kW     | 2,4 / 3,1         |
| Spindeldrehungen                 | U/min. | 750 / 1500        |
| Absaugstutzendurchmesser         | mm     | 2 x 150           |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm     | 1350 x 850 x 1200 |
| Gewicht                          | kg     | 170               |



# BÜRSTENMASCHINEN

## TWINGO 300 BÜRSTENMASCHINE

|                                   |        | B                 | 2 B               | 3 B               | 4 B               | 5 B               | 6 B               |
|-----------------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Max. Werkstückabmessungen (L x B) | mm     | 300 x 300         | 300 x 300         | 300 x 300         | 300 x 300         | 300 x 300         | 300 x 300         |
| Vorschubbandgeschwindigkeit       | m/min. | 4,5 / 9           | 4,5 / 9           | 4,5 / 9           | 4,5 / 9           | 4,5 / 9           | 4,5 / 9           |
| Motorleistung                     | kW     | 4                 | 2 x 4             | 3 x 4             | 4 x 4             | 5 x 4             | 6 x 4             |
| Durchmesser des Arbeitswerkzeuges | mm     | 120 – 300         | 120 – 300         | 120 – 300         | 120 – 300         | 120 – 300         | 120 – 300         |
| Länge des Arbeitswerkzeuges       | mm     | 300               | 600               | 300               | 600               | 300               | 600               |
| Spindeldrehungen                  | U/min. | 1140              | 1140              | 1140              | 1140              | 1140              | 1140              |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)  | mm     | 1500 x 900 x 1750 | 1700 x 900 x 1750 | 2300 x 900 x 1750 | 2900 x 900 x 1750 | 3460 x 900 x 1750 | 4065 x 900 x 1750 |
| Gewicht                           | kg     | 400               | 560               | 950               | 1130              | 2060              | 2200              |

## TWINGO 600 BÜRSTENMASCHINE

|                                   |        | B                  | 2 B                | 3 B                | 4 B                | 5 B                | 6 B                |
|-----------------------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Max. Werkstückabmessungen (L x B) | mm     | 600 x 300          | 600 x 300          | 600 x 300          | 600 x 300          | 600 x 300          | 600 x 300          |
| Vorschubbandgeschwindigkeit       | m/min. | 4,5 / 9            | 4,5 / 9            | 4,5 / 9            | 4,5 / 9            | 4,5 / 9            | 4,5 / 9            |
| Motorleistung                     | kW     | 4                  | 2 x 4              | 3 x 4              | 4 x 4              | 5 x 4              | 6 x 4              |
| Durchmesser des Arbeitswerkzeuges | mm     | 120 – 300          | 120 – 300          | 120 – 300          | 120 – 300          | 120 – 300          | 120 – 300          |
| Länge des Arbeitswerkzeuges       | mm     | 300                | 600                | 300                | 600                | 300                | 600                |
| Spindeldrehungen                  | U/min. | 1140               | 1140               | 1140               | 1140               | 1140               | 1140               |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)  | mm     | 1500 x 1200 x 1750 | 1700 x 1200 x 1750 | 2300 x 1200 x 1750 | 2900 x 1200 x 1750 | 3460 x 1200 x 1750 | 4065 x 1200 x 1750 |
| Gewicht                           | kg     | 500                | 840                | 1300               | 1800               | 2500               | 2640               |





## BT/BTD 180 BÜRSTENMASCHINE

|                                   |        | BT 180             | BTD 180            |
|-----------------------------------|--------|--------------------|--------------------|
| Durchmesser des Arbeitswerkzeuges | mm     | 260                | 2 x 260            |
| Arbeitslänge                      | mm     | 180                | 2 x 180            |
| Spindeldurchmesser                | mm     | 40                 | 2 x 40             |
| Kippen der Schleifeinheit         | °      | +/- 45             | +/- 45             |
| Frequenzwandler des Motors        | U/min. | 250 – 1000         | 250 – 1000         |
| Arbeitstisch (L x B)              | mm     | 846 x 2360 x 915   | 846 x 2360 x 1015  |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)  | mm     | 1162 x 2360 x 1130 | 1162 x 2360 x 1130 |



## BT 650 BÜRSTENMASCHINE

|                                   |        | BT 650           |
|-----------------------------------|--------|------------------|
| Durchmesser des Arbeitswerkzeuges | mm     | 300              |
| Arbeitslänge                      | mm     | 650              |
| Spindeldurchmesser                | mm     | 40               |
| Frequenzwandler des Motors        | U/min. | 100 – 600        |
| Arbeitstisch (L x B)              | mm     | 846 x 2360 x 915 |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)  | mm     | 870 x 2360 x 915 |



# SCHLEIFMASCHINEN

## PONY BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

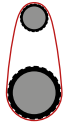
|                                  |       | 430               | 630                |
|----------------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| Arbeitsbreite                    | mm    | 430               | 630                |
| Werkstückhöhe                    | mm    | 3 – 160           | 3 – 160            |
| Vorschubbandgeschwindigkeit      | m/min | 4,5 / 9           | 4,5 / 9            |
| Motorleistung                    | kW    | 4                 | 5,5                |
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm    | 1600 x 450        | 1600 x 650         |
| Arbeitswalzendurchmesser         | mm    | 120               | 120                |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s   | 18                | 18                 |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm    | 1200 x 850 x 1750 | 1200 x 1050 x 1750 |
| Gewicht                          | kg    | 550 – 582         |                    |

## CINDY BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

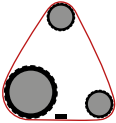
|                                  |       | 300                      | 400                      |
|----------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| Arbeitsbreite                    | mm    | 300                      | 400                      |
| Werkstückhöhe                    | mm    | 3 – 200                  | 3 – 200                  |
| Vorschubbandgeschwindigkeit      | m/min | 4,5 / 9                  | 4,5 / 9                  |
| Motorleistung                    | kW    | 5,5                      | 2 x 5,5                  |
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm    | 1900 330                 | 1900 x 430               |
| Arbeitswalzendurchmesser         | mm    | 160                      | 160                      |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s   | 18                       | 18                       |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm    | 1500 / 1850 x 850 x 2400 | 1500 / 1850 x 950 x 2400 |
| Gewicht                          | kg    | 710 – 890                |                          |

### KONFIGURATION DER EINHEITEN

R



C

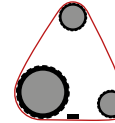


### KONFIGURATION DER EINHEITEN

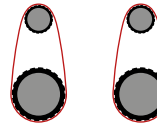
R



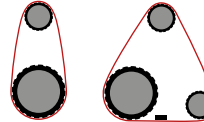
C



RR



RC



## BULDOG 3 BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

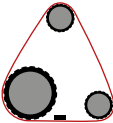
|                                  |       | 650                       | 950                       | 1100                      |
|----------------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Arbeitsbreite                    | mm    | 650                       | 950                       | 1100                      |
| Werkstückhöhe                    | mm    | 3 – 160                   | 3 – 160                   | 3 – 160                   |
| Vorschubbandgeschwindigkeit      | m/min | 4,5 / 9                   | 4,5 / 9                   | 4,5 / 9                   |
| Motorleistung                    | kW    | 5,5                       | 7,5                       | 11                        |
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm    | 1900 x 650                | 1900 x 950                | 1900 x 1100               |
| Arbeitswalzendurchmesser         | mm    | 120                       | 120                       | 120                       |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s   | 18                        | 18                        | 18                        |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm    | 1400 / 1700 x 1250 x 1900 | 1400 / 1700 x 1550 x 1900 | 1400 / 1700 x 1700 x 1900 |
| Gewicht                          | kg    |                           | 800 – 1450                |                           |

### KONFIGURATION DER EINHEITEN

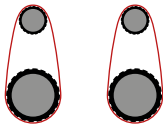
R



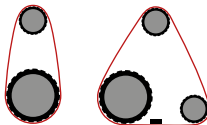
C



RR



RC

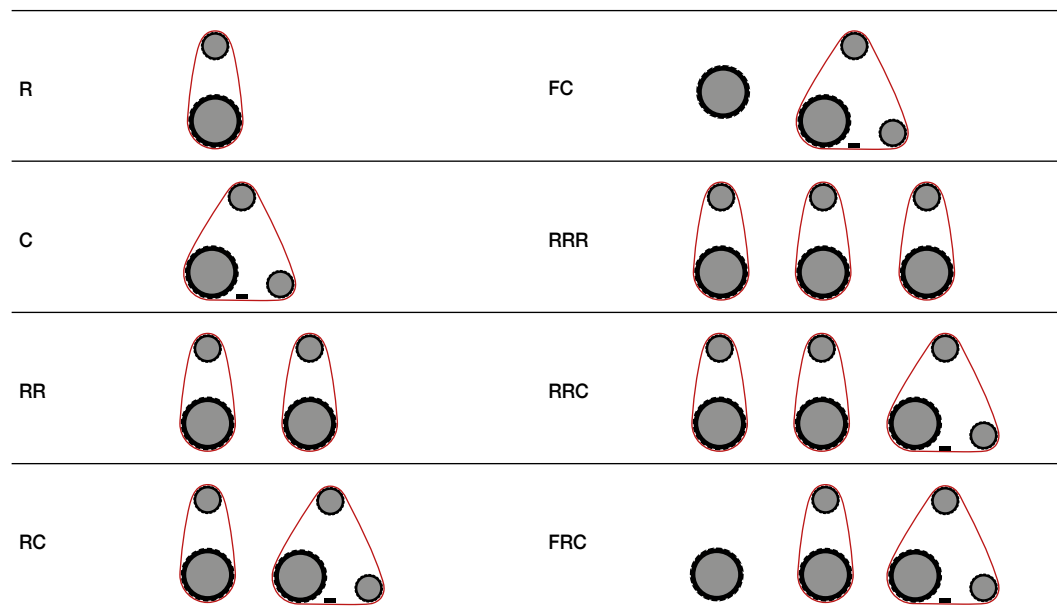


# SCHLEIFMASCHINEN

## BULLDOG 5 BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

|                                  |       | 630                              | 910                              | 1010                             | 1100                             | 1300                             |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Arbeitsbreite                    | mm    | 630                              | 910                              | 1010                             | 1100                             | 1300                             |
| Werkstückhöhe                    | mm    | 3 – 160                          | 3 – 160                          | 3 – 160                          | 3 – 160                          | 3 – 160                          |
| Vorschubbandgeschwindigkeit      | m/min | 4,5 / 9                          | 4,5 / 9                          | 4,5 / 9                          | 4,5 / 9                          | 4,5 / 9                          |
| Motorleistung                    | kW    | 7,5                              | 11                               | 11                               | 11                               | 11                               |
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm    | 1900 x 650                       | 1900 x 930                       | 1900 x 1030                      | 1900 x 1120                      | 1900 x 1320                      |
| Arbeitswalzendurchmesser         | mm    | 160                              | 160                              | 160                              | 160                              | 160                              |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s   | 18                               | 18                               | 18                               | 18                               | 18                               |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm    | 1360 / 1710 / 2410 x 1260 x 2160 | 1360 / 1710 / 2410 x 1540 x 2160 | 1360 / 1710 / 2410 x 1640 x 2160 | 1360 / 1710 / 2410 x 1730 x 2160 | 1360 / 1710 / 2410 x 1930 x 2160 |
| Gewicht                          | kg    |                                  |                                  |                                  |                                  | 1000 – 3200                      |

### KONFIGURATION DER EINHEITEN



## ECO LANGBANDSCHLEIF- MASCHINE

2200                      2500                      3000

|                                  |     |                    |                    |                    |
|----------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm  | 5900 x 150         | 6400 x 150         | 7200 x 150         |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s | 17                 | 17                 | 17                 |
| Kippbare Schleifeinheit          | °   | 90                 | 90                 | 90                 |
| Arbeitstisch (L x B)             | mm  | 2200 x 800         | 2500 x 800         | 3000 x 800         |
| Tischhub                         | mm  | 585                | 585                | 585                |
| Querlauf des Tisches             | mm  | 700                | 700                | 700                |
| Max. Werkstückgewicht            | kg  | 50                 | 50                 | 50                 |
| Motorleistung                    | kW  | 3                  | 3                  | 3                  |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm  | 3000 x 1200 x 1450 | 3300 x 1200 x 1450 | 3900 x 1200 x 1450 |
| Gewicht                          | kg  | 343                | 380                | 420                |

## BASSET LANGBANDSCHLEIF- MASCHINE

1000                      2200                      2500                      3000

|                                  |     |                    |                    |                    |                    |
|----------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm  | 4000 x 150         | 6400 x 150         | 7000 x 150         | 8000 x 150         |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s | 17                 | 17                 | 17                 | 17                 |
| Kippbare Schleifeinheit          | °   | 90                 | 90                 | 90                 | 90                 |
| Arbeitstisch (L x B)             | mm  | 1000 x 800         | 2200 x 800         | 2500 x 800         | 3000 x 800         |
| Tischhub                         | mm  | 540                | 540                | 540                | 540                |
| Querlauf des Tisches             | mm  | 700                | 700                | 700                | 700                |
| Max. Werkstückgewicht            | kg  | 100                | 100                | 100                | 100                |
| Motorleistung                    | kW  | 3                  | 3                  | 3                  | 3                  |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm  | 2200 x 1300 x 1700 | 3400 x 1300 x 1700 | 3700 x 1300 x 1700 | 4200 x 1300 x 1700 |
| Gewicht                          | kg  | 490                | 504                | 516                | 530                |



# SCHLEIFMASCHINEN

## VPB 3200 LANGBANDSCHLEIFMASCHINE

|                                  |     | 80                | 150               |
|----------------------------------|-----|-------------------|-------------------|
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm  | 3200 x 80         | 3200 x 150        |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s | 13                | 13                |
| Arbeitstisch (L x B)             | mm  | 500 x 500         | 500 x 500         |
| Kippen des Arbeitstisches        | °   | 0 – 45            | 0 – 45            |
| Motorleistung                    | kW  | 3                 | 3                 |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm  | 900 x 1050 x 1650 | 900 x 1050 x 1650 |
| Gewicht                          | kg  | 280               | 330               |

## VB 120 WALZENSCHLEIFMASCHINE

|                                   |        | 120              |
|-----------------------------------|--------|------------------|
| Arbeitstisch (L x B)              | mm     | 700 x 500        |
| Max. Höhe der Arbeitsrolle        | mm     | 150              |
| Max. Durchmesser der Arbeitsrolle | mm     | 120              |
| Spannwellendurchmesser            | mm     | 30               |
| Wellendrehzahl                    | U/min. | 1440 / 2880      |
| Kippen des Arbeitstisches         | °      | 0 – 30           |
| Motorleistung                     | kW     | 1,5 / 1,9        |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)  | mm     | 700 x 650 x 1150 |
| Gewicht                           | kg     | 180              |



## HB 800 KANTENSCHLEIFMASCHINE

800

|                                  |     |                   |
|----------------------------------|-----|-------------------|
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm  | 2250 x 150        |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s | 16,5              |
| Kippbare Schleifeinheit          | °   | 0 – 90            |
| Arbeitstisch (L x B)             | mm  | 740 x 250         |
| Absaugstutzendurchmesser         | mm  | 100               |
| Motorleistung                    | kW  | 1,5               |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm  | 1240 x 530 x 1240 |
| Gewicht                          | kg  | 122               |

## HB 900 KANTENSCHLEIFMASCHINE

900

|                                  |     |                   |
|----------------------------------|-----|-------------------|
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm  | 2400 x 150        |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s | 14,5              |
| Kippbare Schleifeinheit          | °   | 0 – 90            |
| Arbeitstisch (L x B)             | mm  | 750 x 330         |
| Absaugstutzendurchmesser         | mm  | 120               |
| Motorleistung                    | kW  | 1,5               |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm  | 1315 x 650 x 1250 |
| Gewicht                          | kg  | 150               |



# SCHLEIFMASCHINEN

## HB 1000 KANTENSCHLEIFMASCHINE

1000

|                                  |     |                   |
|----------------------------------|-----|-------------------|
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm  | 3200 x 200        |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s | 13                |
| Kippbare Schleifeinheit          | °   | 0 – 45            |
| Arbeitstisch (L x B)             | mm  | 1000 x 400        |
| Absaugstutzendurchmesser         | mm  | 2 x 120           |
| Motorleistung                    | kW  | 3                 |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm  | 2060 x 830 x 1180 |
| Gewicht                          | kg  | 566               |

## HBK 3200 KANTENSCHLEIFMASCHINE

3200

|                                  |     |                    |
|----------------------------------|-----|--------------------|
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm  | 3200 x 150         |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s | 15                 |
| Arbeitstisch (L x B)             | mm  | 2180 x 1015        |
| Absaugstutzendurchmesser         | mm  | 150                |
| Motorleistung                    | kW  | 3                  |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm  | 2180 x 1015 x 1065 |
| Gewicht                          | kg  | 565                |





# STANDARDMASCHINEN

| <b>A<br/>DICKENHOBELMASCHINE</b> |        | <b>430</b>         | <b>530</b>         | <b>630</b>         | <b>800</b>         |
|----------------------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Max. Arbeitsbreite               | mm     | 430                | 530                | 630                | 800                |
| Werkstückhöhe                    | mm     | 3 – 300            | 3 – 300            | 3 – 300            | 3 – 300            |
| Vorschubbandgeschwindigkeit      | m/min  | 4 – 19             | 4 – 19             | 4 – 19             | 4 – 19             |
| Motorleistung                    | kW     | 5,5                | 5,5                | 7,5                | 11                 |
| Arbeitswalzendurchmesser         | mm     | 120                | 120                | 120                | 150                |
| Arbeitswalzenlänge               | mm     | 450                | 550                | 650                | 820                |
| Messerwellendrehzahl             | U/min. | 4600               | 4600               | 4600               | 4600               |
| Messeranzahl                     | Stück  | 4                  | 4                  | 4                  | 4                  |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm     | 1450 x 1000 x 1250 | 1450 x 1100 x 1250 | 1450 x 1200 x 1250 | 1450 x 1370 x 1250 |
| Gewicht                          | kg     | 930                | 1020               | 1110               | 1380               |

| <b>HUSKY<br/>LANGBANDSCHLEIFMASCHINE</b> |     | <b>2200</b>        | <b>2500</b>        | <b>3000</b>        |
|--|-----|--------------------|--------------------|--------------------|
| Schleifbandabmessungen (L x B)           | mm  | 6200 x 150         | 6800 x 150         | 7800 x 150         |
| Schleifbandgeschwindigkeit               | m/s | 17                 | 17                 | 17                 |
| Max. Arbeitsbreite                       | mm  | 2200               | 2500               | 3000               |
| Querlauf des Tisches                     | mm  | 700                | 700                | 700                |
| Max. Werkstückgewicht                    | kg  | 100                | 100                | 100                |
| Motorleistung                            | kW  | 3                  | 3                  | 3                  |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)         | mm  | 3330 x 1240 x 1495 | 3630 x 1240 x 1495 | 4130 x 1240 x 1495 |
| Gewicht                                  | kg  | 600                | 605                | 645                |

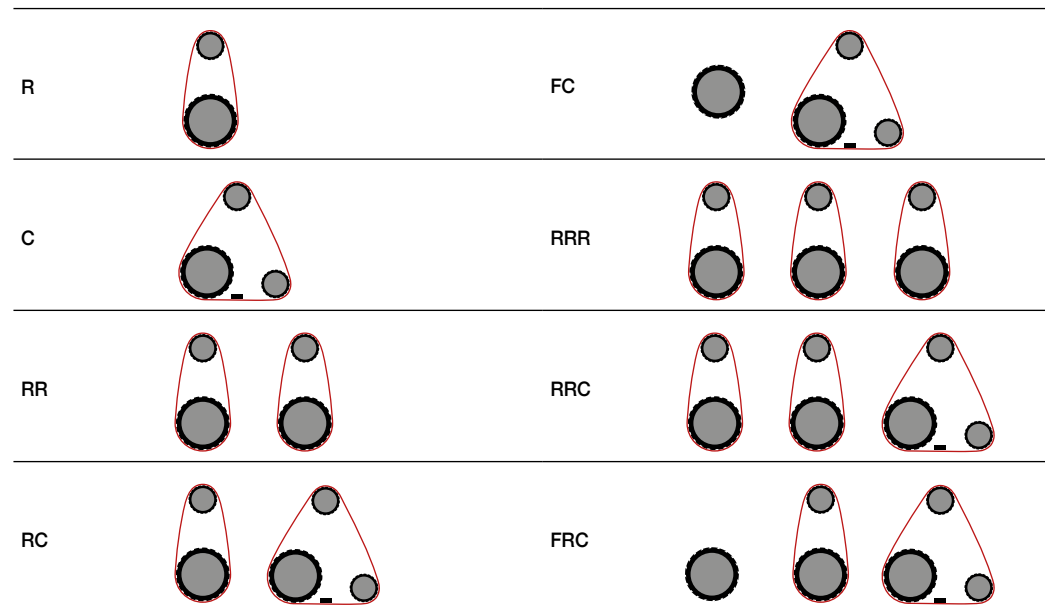


# SCHLEIFMASCHINEN

## BULDOG 7 BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

|                                  |       | 910                              | 1100                             | 1300                             |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Max. Arbeitsbreite               | mm    | 910                              | 1100                             | 1300                             |
| Werkstückhöhe                    | mm    | 3 – 160                          | 3 – 160                          | 3 – 160                          |
| Vorschubbandgeschwindigkeit      | m/min | 3 – 15                           | 3 – 15                           | 3 – 15                           |
| Motorleistung                    | kW    | 11                               | 11                               | 11                               |
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm    | 2200 x 930                       | 2200 x 1120                      | 2200 x 1320                      |
| Arbeitswalzendurchmesser         | mm    | 160                              | 160                              | 160                              |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s   | 18                               | 18                               | 18                               |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm    | 2000 – 3300 x 2300 / 2460 x 1530 | 2000 – 3300 x 2300 / 2460 x 1720 | 2000 – 3300 x 2300 / 2460 x 1920 |
| Gewicht                          | kg    |                                  | 1250 – 4800                      |                                  |

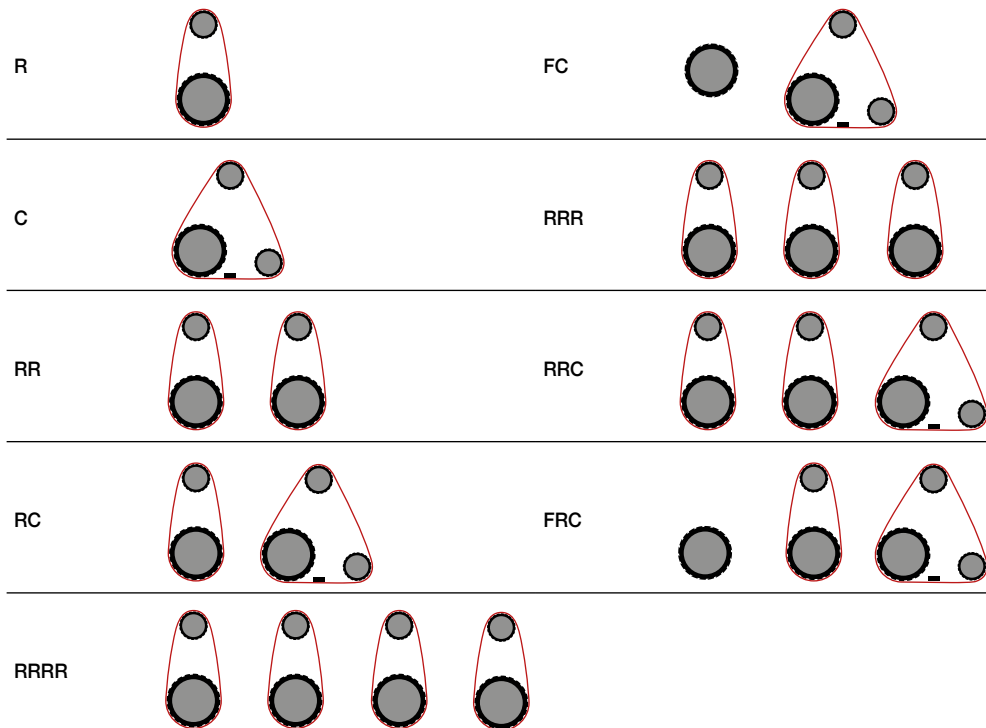
### KONFIGURATION DER EINHEITEN



## BULLDOG 9 BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

|                                  |       | 1100                      | 1300                      |
|----------------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|
| Max. Arbeitsbreite               | mm    | 1100                      | 1300                      |
| Werkstückhöhe                    | mm    | 3 – 160                   | 3 – 160                   |
| Vorschubbandgeschwindigkeit      | m/min | 3 – 15                    | 3 – 15                    |
| Motorleistung                    | kW    | 15                        | 18,5                      |
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm    | 2620 x 1120               | 2620 x 1330               |
| Arbeitswalzendurchmesser         | mm    | 240                       | 240                       |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s   | 21,5                      | 21,5                      |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm    | 2350 – 4600 x 1800 x 2480 | 2350 – 4600 x 2000 x 2640 |
| Gewicht                          | kg    | 2250 – 8000               |                           |

### KONFIGURATION DER EINHEITEN

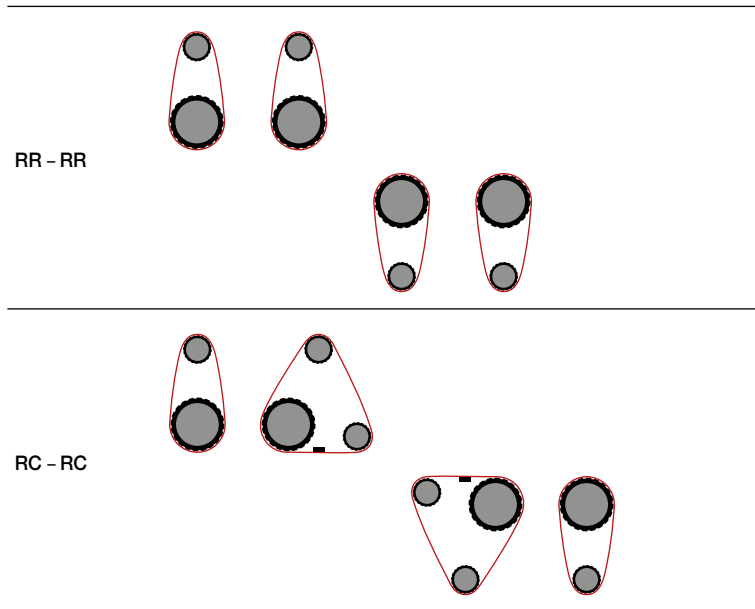


# SCHLEIFMASCHINEN

## DUPLEX BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

|                                  |       | 910                              | 1100                             | 1300                             |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Max. Arbeitsbreite               | mm    | 910                              | 1100                             | 1300                             |
| Werkstückhöhe                    | mm    | 10 – 160                         | 10 – 160                         | 10 – 160                         |
| Vorschubbandgeschwindigkeit      | m/min | 4,5 / 9                          | 4,5 / 9                          | 4,5 / 9                          |
| Motorleistung                    | kW    | 11                               | 11                               | 11                               |
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm    | 1900 x 930                       | 1900 x 1120                      | 1900 x 1330                      |
| Arbeitswalzendurchmesser         | mm    | 160                              | 160                              | 160                              |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s   | 18                               | 18                               | 18                               |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm    | 4500 – 5670 x 1590 x 2470 – 2630 | 4500 – 5670 x 1780 x 2470 – 2630 | 4500 / 5670 x 1980 x 2470 – 2630 |
| Gewicht                          | kg    |                                  | 4850 – 6000                      |                                  |

### KONFIGURATION DER EINHEITEN

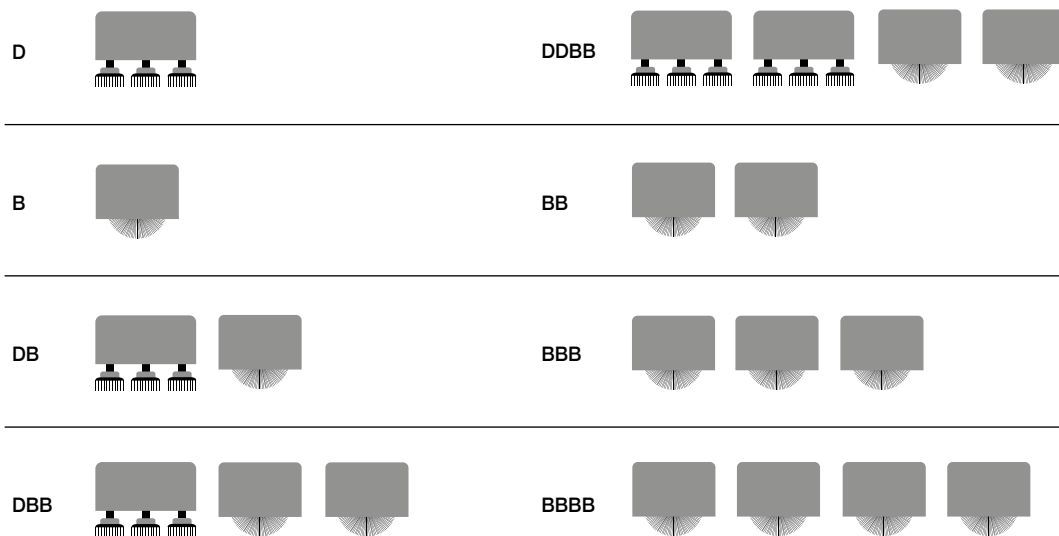


# BÜRSTENMASCHINEN

## FINAL BÜRSTENMASCHINE

|                                   |        | 650 B                            | 1100 B                           | 1350 B                           | 650 D                            | 1100 D                           | 1350 D                           |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Max. Arbeitsmaße (B x H)          | mm     | 650 x 160                        | 1100 x 160                       | 1350 x 160                       | 650 x 160                        | 1100 x 160                       | 1350 x 160                       |
| Vorschubbandgeschwindigkeit       | m/min  | 4,5 / 9                          | 4,5 / 9                          | 4,5 / 9                          | 4,5 / 9                          | 4,5 / 9                          | 4,5 / 9                          |
| Motorleistung                     | kW     | 4                                | 4                                | 5,5                              | 1,5                              | 2,2                              | 2,2                              |
| Durchmesser des Arbeitswerkzeuges | mm     | 150 – 300                        | 150 – 300                        | 150 – 300                        | 250                              | 250                              | 250                              |
| Werkzeuglänge                     | mm     | 650                              | 1100                             | 1350                             | 650                              | 1100                             | 1350                             |
| Spindeldrehungen                  | U/min. | 1000                             | 1000                             | 1000                             | 50 / 300                         | 50 / 300                         | 50 / 300                         |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)  | mm     | 1960 – 5260 x 1300 x 2020 / 2325 | 1960 – 5260 x 1750 x 2020 / 2325 | 1960 – 5260 x 2000 x 2020 / 2325 | 1960 – 5260 x 1300 x 2020 / 2325 | 1960 – 5260 x 1750 x 2020 / 2325 | 1960 – 5260 x 2000 x 2020 / 2325 |
| Gewicht                           | kg     | 980 – 4500                       |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |

### KONFIGURATION DER EINHEITEN



# STANDARDMASCHINEN

| <b>R</b>                          |        | <b>430</b>         | <b>530</b>         | <b>630</b>         |
|-----------------------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>ABRICHTHOBELMASCHINE</b>       |        |                    |                    |                    |
| Arbeitstischlänge                 | mm     | 3050               | 3050               | 3050               |
| Tischlänge vorne / hinten         | mm     | 1625 / 1425        | 1625 / 1425        | 1625 / 1425        |
| Arbeitstischbreite                | mm     | 450                | 550                | 650                |
| Max. Hobelbreite                  | mm     | 430                | 530                | 630                |
| Durchmesser des Arbeitswerkzeuges | mm     | 120                | 120                | 120                |
| Messeranzahl                      | Stück  | 4                  | 4                  | 4                  |
| Messerwellendrehzahl              | U/min. | 4600               | 4600               | 4600               |
| Max. Werkstückabnahme             | mm     | 7                  | 7                  | 7                  |
| Motorleistung                     | kW     | 5,5                | 5,5                | 5,5                |
| Absaugstutzendurchmesser          | mm     | 150                | 150                | 150                |
| Geforderte Absaugleistung         | m³/h   | 1800               | 2000               | 2500               |
| Absaugluftgeschwindigkeit         | m/s    | 22                 | 22                 | 22                 |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)  | mm     | 3150 x 1100 x 1200 | 3150 x 1100 x 1200 | 3150 x 1300 x 1200 |
| Gewicht                           | kg     | 530                | 570                | 620                |

| <b>VD 26</b>                     |       | <b>R</b>           | <b>RL</b>          |
|----------------------------------|-------|--------------------|--------------------|
| <b>LANGLOCHBOHRMASCHINE</b>      |       |                    |                    |
| Längslauf der Arbeitseinheit     | mm    | 355                | 250                |
| Querlauf der Arbeitseinheit      | mm    | 335                | 330                |
| Spindelhub                       | mm    | 250                | 200                |
| Arbeitstisch (L x B)             | mm    | 800 x 400          | 800 x 400          |
| Spannfutterdurchmesser           | mm    | 26                 | 26                 |
| Spannexzenter                    | Stück | 2                  | 2                  |
| Arbeitstischlängsschwenkung      | °     | –                  | ±45                |
| Spindeldrehung                   | °     | –                  | ±65                |
| Arbeitstischdrehung              | °     | ±45                | –                  |
| Motorleistung                    | kW    | 2,2                | 2,2                |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm    | 1150 x 1000 x 1150 | 1100 x 1100 x 1450 |
| Gewicht                          | kg    | 510                | 600                |



## F250 TISCHFRÄSE

|                                   |                    | 250                            | 250 S                          | 250 E                                  | 250 ES                                 |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|
| Motorleistung                     | kW                 | 7,5                            | 7,5                            | 7,5                                    | 7,5                                    |
| Arbeitstisch (L x B)              | mm                 | 1300 × 900                     | 1300 × 900                     | 1300 × 900                             | 1300 × 900                             |
| Spindelhub                        | mm                 | 140                            | 140                            | 150                                    | 150                                    |
| Spindeldrehungen                  | U/min.             | 3000, 5000, 6000, 8000, 10 000 | 3000, 5000, 6000, 8000, 10 000 | 3000, 5000, 6000, 8000, 10 000, 12 000 | 3000, 5000, 6000, 8000, 10 000, 12 000 |
| Spindeldurchmesser                | mm                 | 40                             | 40                             | 40                                     | 40                                     |
| Max. Werkzeugdurchmesser          | mm                 | 250                            | 250                            | 250                                    | 250                                    |
| Max. Durchmesser der Tischöffnung | mm                 | 360                            | 360                            | 360                                    | 360                                    |
| Neigungswinkel der Spindel        | °                  | -45°/+45°                      | -45°/+45°                      | -45°/+45°                              | -45°/+45°                              |
| Absaugstutzendurchmesser          | mm                 | 2 × 120                        | 2 × 120                        | 2 × 120                                | 2 × 120                                |
| Absaugluftgeschwindigkeit         | m/s                | 25                             | 25                             | 25                                     | 25                                     |
| Min. Geforderte Absaugleistung    | m <sup>3</sup> /hr | 1200                           | 1200                           | 1200                                   | 1200                                   |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)  | mm                 | 1310 × 1380 × 1220             | 2900 × 1510 × 1450             | 1310 × 1380 × 1220                     | 2900 × 1510 × 1450                     |
| Gewicht                           | kg                 | 940                            | 1320                           | 940                                    | 1320                                   |



# FORMATKREISSÄGEN

## PF FORMATKREISSÄGE

315

|  |        |                                  |
|--|--------|----------------------------------|
| Motorleistung                          | kW     | 4                                |
| Vorritzaggregat - Motorleistung        | kW     | 0,75                             |
| Vorritzaggregat - Sägeblattdurchmesser | mm     | 120 – 125                        |
| Sägeblattdurchmesser                   | mm     | 300 – 315                        |
| Vorritzaggregat - Sägeblatt Drehungen  | U/min. | 8500                             |
| Sägeblattaufnahme                      | mm     | 30                               |
| Vorritzaggregat - Sägeblattaufnahme    | mm     | 20                               |
| Sägeblatt Drehungen                    | U/min. | 4500                             |
| Formattischabmessungen                 | mm     | 1900 / 2500 / 3200 x 416         |
| Gusseisen-Tischabmessungen             | mm     | 554 x 1008                       |
| Schnittstärke                          | mm     | 1300                             |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)       | mm     | 2400 / 3000 / 3500 x 3600 x 1310 |
| Oberer Absaugstutzen, Durchmesser      | mm     | 60                               |
| Unterer Absaugstutzen, Durchmesser     | mm     | 125                              |
| Luftverbrauch, untere Absaugöffnung    | m³/h   | 900                              |
| Absauggeschwindigkeit                  | m/s    | 28                               |
| Gewicht                                | kg     | 800                              |

## PF FORMATKREISSÄGE

350

|  |        |                                  |
|--|--------|----------------------------------|
| Motorleistung                          | kW     | 6                                |
| Vorritzaggregat - Motorleistung        | kW     | 0,75                             |
| Vorritzaggregat - Sägeblattdurchmesser | mm     | 120 – 125                        |
| Sägeblattdurchmesser                   | mm     | 300 – 350                        |
| Vorritzaggregat - Sägeblatt Drehungen  | U/min. | 8500                             |
| Sägeblattaufnahme                      | mm     | 30                               |
| Vorritzaggregat - Sägeblattaufnahme    | mm     | 20                               |
| Sägeblatt Drehungen                    | U/min. | 4500                             |
| Formattischabmessungen                 | mm     | 1900 / 2500 / 3200 x 416         |
| Gusseisen-Tischabmessungen             | mm     | 554 x 1008                       |
| Schnittstärke                          | mm     | 1300                             |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)       | mm     | 1900 / 2500 / 3200 x 3500 x 1310 |
| Oberer Absaugstutzen, Durchmesser      | mm     | 80                               |
| Unterer Absaugstutzen, Durchmesser     | mm     | 125                              |
| Luftverbrauch, untere Absaugöffnung    | m³/h   | 900                              |
| Absauggeschwindigkeit                  | m/s    | 28                               |
| Gewicht                                | kg     | 800                              |

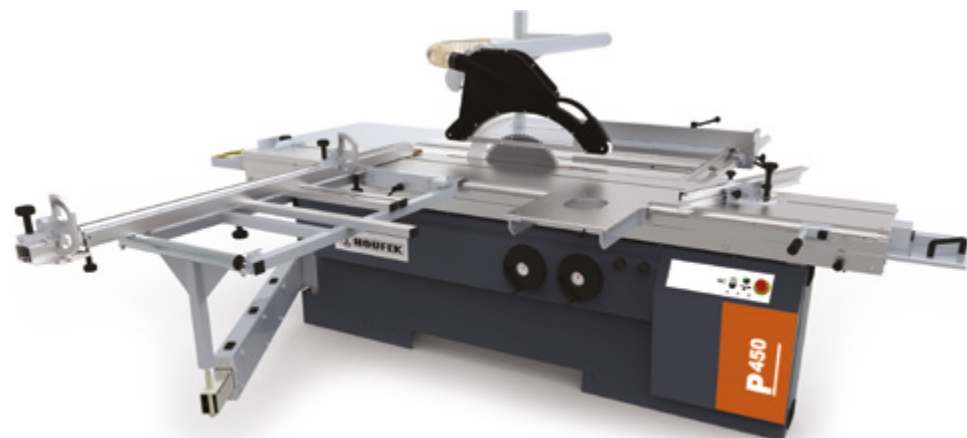




## P FORMATKREISSÄGE

450

|  |        |                                  |
|--|--------|----------------------------------|
| Motorleistung                          | kW     | 6                                |
| Vorritzaggregat - Motorleistung        | kW     | 0,75                             |
| Vorritzaggregat - Sägeblattdurchmesser | mm     | 120 – 130                        |
| Sägeblattdurchmesser                   | mm     | 300 – 450                        |
| Vorritzaggregat - Sägeblatt Drehungen  | U/min. | 8500                             |
| Sägeblattaufnahme                      | mm     | 30                               |
| Vorritzaggregat - Sägeblattaufnahme    | mm     | 20                               |
| Sägeblatt Drehungen                    | U/min. | 3500 / 4500 / 6000               |
| Formattischabmessungen                 | mm     | 2500 / 3200 / 3900 x 416         |
| Gusseisen-Tischabmessungen             | mm     | 705 x 1500                       |
| Schnittstärke                          | mm     | 1400                             |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)       | mm     | 3000 / 3700 / 4400 x 3900 x 1950 |
| Oberer Absaugstutzen, Durchmesser      | mm     | 80                               |
| Unterer Absaugstutzen, Durchmesser     | mm     | 125                              |
| Luftverbrauch, untere Absaugöffnung    | m³/h   | 900                              |
| Absauggeschwindigkeit                  | m/s    | 28                               |
| Gewicht                                | kg     | 1250                             |



## P FORMATKREISSÄGE

550

|  |        |                                  |
|--|--------|----------------------------------|
| Motorleistung                          | kW     | 6                                |
| Vorritzaggregat - Motorleistung        | kW     | 0,75                             |
| Vorritzaggregat - Sägeblattdurchmesser | mm     | 120 – 130                        |
| Sägeblattdurchmesser                   | mm     | 300 – 550                        |
| Vorritzaggregat - Sägeblatt Drehungen  | U/min. | 8500                             |
| Sägeblattaufnahme                      | mm     | 30                               |
| Vorritzaggregat - Sägeblattaufnahme    | mm     | 20                               |
| Sägeblatt Drehungen                    | U/min. | 3500 / 4500 / 6000               |
| Formattischabmessungen                 | mm     | 2500 / 3200 / 3900 x 416         |
| Gusseisen-Tischabmessungen             | mm     | 705 x 1500                       |
| Schnittstärke                          | mm     | 1400                             |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)       | mm     | 3000 / 3700 / 4400 x 3776 x 1580 |
| Oberer Absaugstutzen, Durchmesser      | mm     | 80                               |
| Unterer Absaugstutzen, Durchmesser     | mm     | 125                              |
| Luftverbrauch, untere Absaugöffnung    | m³/h   | 900                              |
| Absauggeschwindigkeit                  | m/s    | 28                               |
| Gewicht                                | kg     | 1400                             |



# METALL BEARBEITUNG

---

Die HOUFEK-Maschinen werden hauptsächlich zum Schleifen der Metallmaterialien benutzt, vor allem zum Oberflächenschleifen und Entfernen der Farbe vom Werkstück.

Die Maschinen zeichnen sich durch ihre robuste Konstruktion und einfache Bedienung aus.

**Die Metallbearbeitungsmaschinen HOUFEK sind bestimmt für:**

› Metallbearbeitung, Entfernen der Farbe vom Werkstück





HOUFEK

MAXX 6W

EMERGENCY STOP

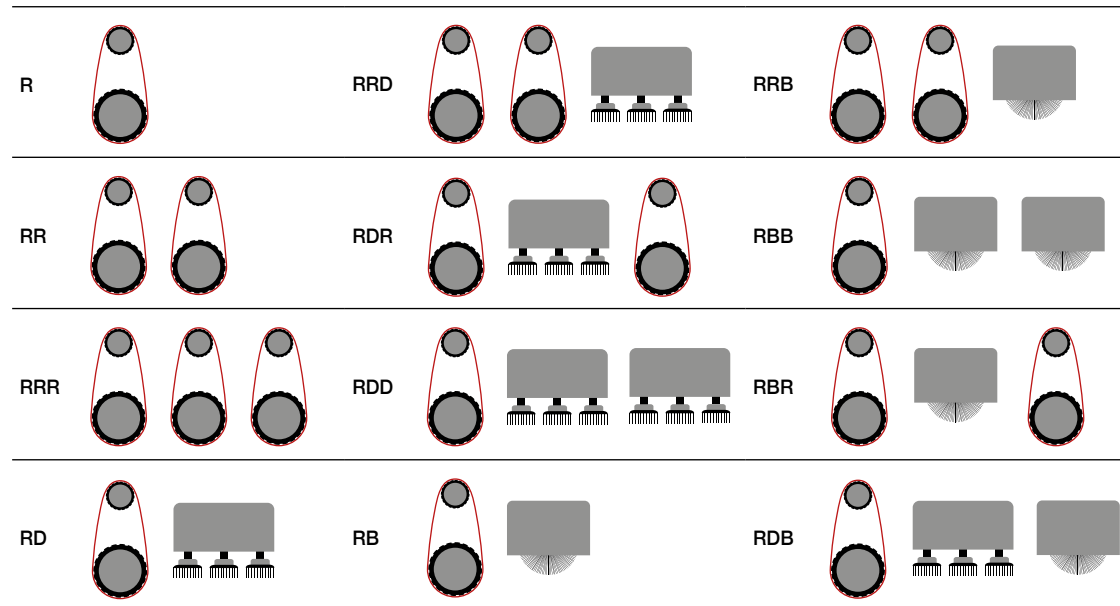
ITECO 13 ABUS 20t

# SCHLEIFMASCHINEN FÜR METALL

## MAXX 4 BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

|   |        | 400        | 800        | 1100        | 1300        |
|---|--------|------------|------------|-------------|-------------|
| Arbeitsbreite                                   | mm     | 400        | 800        | 1100        | 1300        |
| Werkstückhöhe                                   | mm     | 0,5 – 160  | 0,5 – 160  | 0,5 – 160   | 0,5 – 160   |
| Frequenzwandler der Vorschubbandgeschwindigkeit | m/min  | 2 – 10     | 2 – 10     | 2 – 10      | 2 – 10      |
| Motorleistung aggregat R                        | kW     | 7,5        | 11         | 11          | 11          |
| Motorleistung aggregat D                        | kW     | 1,5        | 1,5        | 1,5         | 2,2         |
| Motorleistung aggregat B                        | kW     | 7,5        | 7,5        | 11          | 11          |
| Schleifbandabmessungen (L x B)                  | mm     | 1900 x 430 | 1900 x 830 | 1900 x 1120 | 1900 x 1330 |
| Arbeitswalzendurchmesser                        | mm     | 120        | 120        | 120         | 120         |
| Geschwindigkeit der aggregat R                  | m/s    | 18         | 18         | 18          | 18          |
| Geschwindigkeit der aggregat D, B               | U/min. | 2000       | 2000       | 2000        | 2000        |
| Gewicht   | kg     | 850 – 4800 |            |             |             |

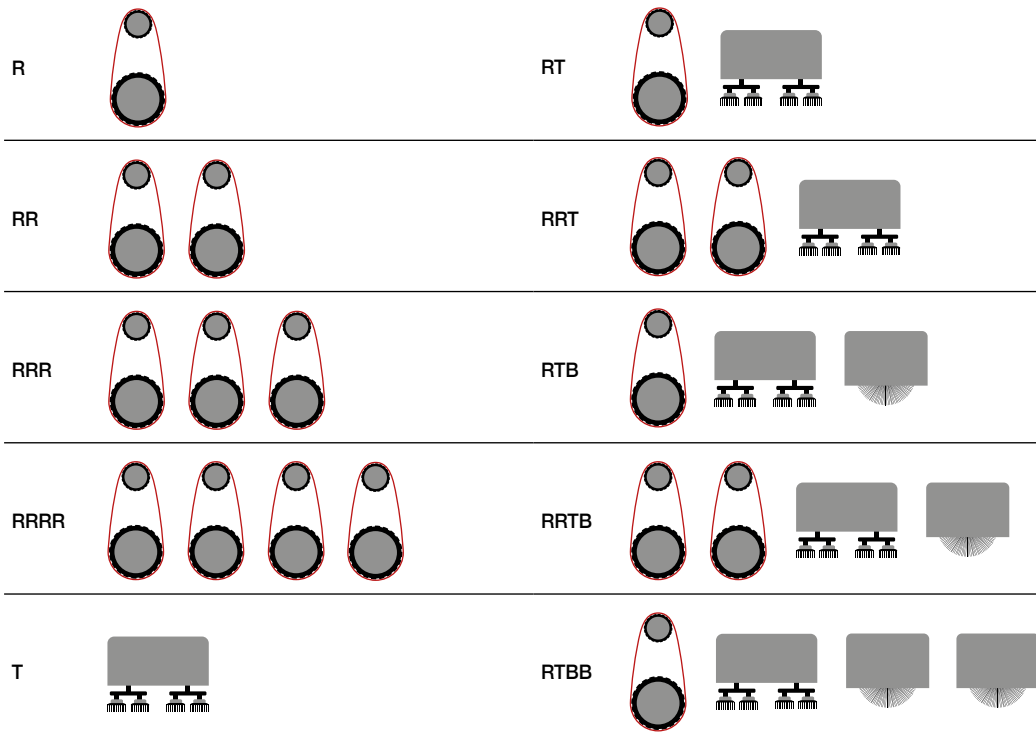
### KONFIGURATION DER EINHEITEN



## MAXX 6W BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

|   |        | 400        | 800        | 1100        | 1300        | 1500        |
|---|--------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Arbeitsbreite                                   | mm     | 400        | 800        | 1100        | 1300        | 1500        |
| Werkstückhöhe                                   | mm     | 0,5 – 160  | 0,5 – 160  | 0,5 – 160   | 0,5 – 160   | 0,5 – 160   |
| Frequenzwandler der Vorschubbandgeschwindigkeit | m/min  | 2 – 17     | 2 – 17     | 2 – 17      | 2 – 17      | 2 – 17      |
| Motorleistung aggregat R                        | kW     | 7,5        | 7,5        | 11          | 15          | 15          |
| Motorleistung aggregat T                        | kW     | 1,2        | 1,2        | 2,2         | 3           | 3           |
| Motorleistung aggregat B                        | kW     | 7,5        | 7,5        | 11          | 11          | 15          |
| Schleifbandabmessungen (L x B)                  | mm     | 2200 x 430 | 2200 x 830 | 2200 x 1120 | 2200 x 1330 | 2200 x 1530 |
| Arbeitswalzendurchmesser                        | mm     | 160        | 160        | 160         | 160         | 160         |
| Geschwindigkeit der aggregat R                  | m/s    | 10 – 35    | 10 – 35    | 10 – 35     | 10 – 35     | 10 – 35     |
| Geschwindigkeit der aggregat T, B               | U/min. | 600 – 2000 | 600 – 2000 | 600 – 2000  | 600 – 2000  | 600 – 2000  |
| Gewicht   | kg     |            |            | 2500 – 6300 |             |             |

### KONFIGURATION DER EINHEITEN



# SCHLEIFMASCHINEN FÜR METALL

## VPBM 3200 LANGBANDSCHLEIF- MASCHINE

|                                  |     | 80                | 150               |
|----------------------------------|-----|-------------------|-------------------|
| Motorleistung                    | kW  | 3                 | 3                 |
| Schleifbandabmessungen (L x B)   | mm  | 3200 x 80         | 3200 x 150        |
| Kippen des Arbeitstisches        | °   | 0 – 45            | 0 – 45            |
| Schleifbandgeschwindigkeit       | m/s | 8 – 30            | 8 – 30            |
| Maschinenabmessungen (L x B x H) | mm  | 1650 x 1050 x 900 | 1650 x 1050 x 900 |
| Gewicht                          | kg  | 330               | 380               |

## FOX LANGBANDSCHLEIFMASCHINE

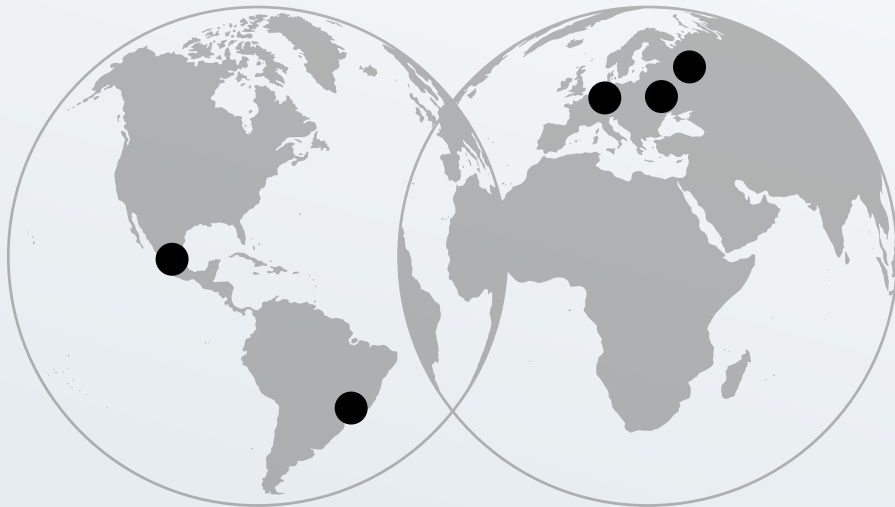
|  |     | PBF 100            | PBF 150            | PBF 220            | PBF 250            | PBF 300            |
|--|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Schleifbandgeschwindigkeit                           | m/s | 8 – 30             | 8 – 30             | 8 – 30             | 8 – 30             | 8 – 30             |
| Dunstabzugshaube auf beiden Seiten                   | mm  | 2 x 120            | 2 x 120            | 2 x 120            | 2 x 120            | 2 x 120            |
| Schleifbandabmessungen (L x B)                       | mm  | 150 x 4000         | 150 x 5000         | 150                | 150                | 150                |
| Austauschbarer kippbarer Schleifschuh mit Reibfläche | mm  | 270 x 150          | 270 x 150          | 270 x 150          | 270 x 150          | 270 x 150          |
| Arbeitswalzendurchmesser                             | mm  | 300                | 300                | 300                | 300                | 300                |
| Motorleistung  | kW  | 4                  | 4                  | 4                  | 4                  | 4                  |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)                     | mm  | 1450 x 1300 x 2500 | 1450 x 1300 x 3000 | 1450 x 1300 x 3700 | 1450 x 1300 x 4000 | 1450 x 1300 x 4500 |
| Gewicht  | kg  | 470                | 490                | 504                | 516                | 530                |



## PBM LANGBANDSCHLEIFMASCHINE

|                                    |     | PBM 15             | PBM 20             | PBM 30             | PBM 40             |
|------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Motorleistung                      | kW  | 4                  | 4                  | 4                  | 4                  |
| Schleifbandgeschwindigkeit         | m/s | 8 – 30             | 8 – 30             | 8 – 30             | 8 – 30             |
| Arbeitstischhub                    | mm  | 500                | 500                | 500                | 500                |
| Abmessungen der Arbeitstischfläche | mm  | 1000 x 1500        | 1000 x 2000        | 1000 x 3000        | 1000 x 4000        |
| Querlauf des Tisches               | mm  | 900                | 900                | 900                | 900                |
| Bandspannung                       | mm  | 60                 | 60                 | 60                 | 60                 |
| Schleifbandabmessungen (L x B)     | mm  | 6150 x 150         | 7200 x 150         | 9250 x 150         | 11300 x 150        |
| Absaugung                          | mm  | 200                | 200                | 200                | 200                |
| Manueller Andruckschleifschuh      | mm  | 90 x 150           | 90 x 150           | 90 x 150           | 90 x 150           |
| Maschinenabmessungen (L x B x H)   | mm  | 1750 x 2300 x 3400 | 1950 x 2300 x 3900 | 2150 x 2300 x 4900 | 2350 x 2300 x 5900 |
| Gewicht                            | kg  | 1280               | 1350               | 1500               | 1650               |





## GERMANY

HOUFEK Woodworking Machines GmbH  
Leopoldstr. 11a  
95615 Marktredwitz

T: +49 9231-507 94 45  
e-mail: [houfek.de@houfek.com](mailto:houfek.de@houfek.com)  
[www.holzbearbeitungsmaschinen-houfek.de](http://www.holzbearbeitungsmaschinen-houfek.de)



## MEXICO

Houfek Mexico  
Calle Guanajuato 1576  
44260 Colonia Mezquitán Country  
Guadalajara, Jalisco.

T: +52 133 3667 2160  
e-mail: [ventas.servicios@simcorporacion.com](mailto:ventas.servicios@simcorporacion.com)  
<https://www.simcorporacion.com.mx/>



## RUSSIA

OOO «HOUFEK»  
ul. Kolpakova, build. 24A  
141008 Mytishchi  
Moscow

T: +7 495 510 11 95  
e-mail: [ru@houfek.com](mailto:ru@houfek.com)  
[www.houfek.msk.ru](http://www.houfek.msk.ru)



## UKRAINE

LLC Houfek  
Pshenichnaya st. 8, 03680 Kiev

T: +38 044 502-41-95  
T: +38 044 351-88-79  
T: +38 044 44-159-44  
e-mail: [houfek@optima.com.ua](mailto:houfek@optima.com.ua)



## BRASIL

Houfek Brasil  
Rua Miguel Gschwendtner, n°. 160  
bairro Boehmerwald  
89287-590 São Bento do Sul  
Santa Catarina

T: 0055-47-9911-6115  
e-mail: [Houfek.br@houfek.com](mailto:Houfek.br@houfek.com)



## POLAND

HOUFEK Sp. z o.o.  
ul. Rynek 4, 32-540 Trzebinia

T: +48 697 977 071  
T: +48 663 550 002  
e-mail: [biuro@houfek.com.pl](mailto:biuro@houfek.com.pl)  
[www.houfek.com.pl](http://www.houfek.com.pl)



HOUFEK a.s.  
Obora 797  
582 82 Golčův Jeníkov  
Czech Republic

T: +420 569 430 700  
T: czech market: +420 569 430 710  
T: export: +420 569 430 711  
+420 569 430 712  
fax: +420 569 430 715

e-mail: [houfek@houfek.com](mailto:houfek@houfek.com)  
[export@houfek.com](mailto:export@houfek.com)  
[www.houfek.com](http://www.houfek.com)



EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund  
Operational Programme Enterprise  
and Innovations for Competitiveness