

# Kehrmaschinen Heavy Duty

## Sweep 90 / 100 / 120 – vollhydraulische Aufsitzkehrmaschinen für den harten Dauereinsatz.

Die Sweep 90 / 100 / 120 Modelle verbinden Kompaktheit, modernes Design, Funktionalität und hohe Qualität zu bedienungsfreundlichen, leistungsfähigen Kehrsaugmaschinen mit Flächenleistungen bis zu 23.000 m<sup>2</sup>/h.

Unterschiedliche Motoren lieferbar – von der leistungsstarken 48 V Elektrovariante bis zum Vierzylinder-Dieselmotor mit 35 PS. Die Sweep 90 / 100 / 120 Modelle haben für jede Art von Schmutz und Staub die richtige Lösung parat. Filterflächen bis zu 16 m<sup>2</sup> bieten geringe Stillstandzeiten beim Kehren. Die zusätzlichen elektrischen Filterrüttler, bedienbar vom Fahrersitz aus, erhöhen nochmals die Flächenleistung.



Sweep 100 AHB

# Kehrmaschinen



Die patentierte Seitenbesenabsaugung ermöglicht staubfreies Kehren mit dem Seitenbesen. (Sweep 90 / 100 / 120)



Durch zwei Sauggebläse über dem Schmutzbehälter kann der Kehrkasten staubfrei entleert werden. (Sweep 90 / 100 / 120)



Aufgeräumte, gut zugängliche Technik. (Sweep 90 / 100 / 120)



Große Filterflächen. (Sweep 90 / 100 / 120)



Hydraulische Hochentleerung bis maximal 147 cm und maximal 400 l. Hier die Sweep 100 AHB.



Die Sweep 78 AH ist mit einfachen selbsterklärenden Bedienelementen ausgestattet. Dadurch sind Fehlbedienungen nahezu ausgeschlossen.



Starke und extrem robuste Dieselmotoren für Dauerbetrieb in allen Modellen. (Sweep 90 / 100 / 120)

| Kehrmaschinen                 |                   | Sweep 78 AHB            | Sweep 78 AHV            | Sweep 78 AHD2            | Sweep 90 AHB            | Sweep 90 AHD            | Sweep 100 AHB            | Sweep 100 AHD            | Sweep 120 AHD            |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lagerhaltig                   |                   |                         |                         |                          | immer                   | immer                   | immer                    | immer                    | nein                     |
| Arbeitsbreite mit Seitenbesen | cm                | 108 (1) 130 (2)         | 108 (1) 130 (2)         | 108 (1) 130 (2)          | 120 (1) 155 (2)         | 120 (1) 155 (2)         | 135 (1) 170 (2)          | 135 (1) 170 (2)          | 155 (1) 190 (2)          |
| Zentralwalze                  | cm                | 76                      | 76                      | 76                       | 85                      | 85                      | 100                      | 100                      | 120                      |
| Flächenleistung (max.)        | m <sup>2</sup> /h | 6.500 (1)               | 9.100 (1)               | 9.100 (1)                | 9.600 (1)               | 9.600 (1)<br>12.400 (2) | 11.100 (1)<br>14.000 (2) | 16.000 (1)<br>19.900 (2) | 17.050 (1)<br>20.900 (2) |
| Geschwindigkeit (Arbeit/max.) | km/h              | 5 / 6                   | 7 / 8                   | 7 / 8                    | 8,0 / 8,8               | 8 / 11                  | 8,2 / 9,0                | 9,5 / 12,2               | 11 / 12                  |
| Motor                         |                   | Elektro                 | 1 Zyl Honda Benzin      | 2 Zyl. Lombardini Diesel | Elektro                 | Lombardini Diesel       | Elektro                  | Lombardini Diesel        | Lombardini Diesel        |
| Leistung                      | kW / PS           | 2,98 / 3,9              | 6,6 / 9                 | 12,5 / 17                | 5 / 6,7                 | 20 / 27,2               | 7 / 9,52                 | 20 / 27,2                | 26 / 35,2                |
| Volumen Kraftstofftank        | l                 |                         | 6                       | 15                       | –                       | 15                      | –                        | 15                       | 29                       |
| Kraftstoffverbrauch           | l/h               |                         | 2                       | 3                        | –                       | 5,2                     | –                        | 5,2                      | 5,4                      |
| Laufzeit bei vollem Tank      | h                 |                         | 3                       | 4,15                     | –                       | 3                       | –                        | 3                        | 5,3                      |
| Behälterinhalt nutzbar        | l                 | 130                     | 130                     | 130                      | 300                     | 300                     | 350                      | 350                      | 470                      |
| Steigfähigkeit (Arbeit/max.)  | %                 | 16 / 18                 | 16 / 18                 | 16 / 18                  | 15 / 16                 | 16 / 18                 | 16 / 16                  | 18 / 20                  | 16 / 18                  |
| Hochentleerung bis            | cm                | 143                     | 143                     | 143                      | 147                     | 147                     | 147                      | 147                      | 158                      |
| Absaugung                     |                   | ja                      | ja                      | ja                       | ja                      | ja                      | ja                       | ja                       | ja                       |
| Antrieb                       |                   | hydrostatisch Vorderrad | hydrostatisch Vorderrad | hydrostatisch Vorderrad  | hydrostatisch Vorderrad | hydrostatisch Vorderrad | hydrostatisch Vorderrad  | hydrostatisch Vorderrad  | hydrostatisch Vorderrad  |
| Batterieautonomie (max.)      | h                 | 3                       | –                       | –                        | 3,5                     | –                       | k.A.                     | –                        | –                        |
| Filter                        |                   | Patronen Zellulose      | Patronen Zellulose      | Patronen Zellulose       | Zellulose               | Zellulose               | Taschenfilter            | Taschenfilter            | Polyester                |
| Filterfläche                  | m <sup>2</sup>    | 6                       | 6                       | 6                        | 11,1                    | 11,1                    | 13,5                     | 13,5                     | 16                       |
| Gewicht                       | kg                | 490 (ohne Batt.)        | 518                     | 560                      | 770                     | 920                     | 910                      | 970                      | 1.360                    |
| LxBxH                         | cm                | 164x107,3x150,5         | 164x107,3x150,5         | 164x107,3x150,5          | 200x119x138             | 200x119x138             | 197x134x148              | 197x134x148              | 226x166x114,8            |
| Lautstärke                    | dB(A)             | 73,5                    | 79                      | 82                       | 74                      | 84                      | 81                       | 81                       | < 84                     |