

## ÜBERSICHT 2: DIE ABMESSUNGEN UND DIE WICHTIGSTEN MESSERGEBNISSE DER GRUPPE 2

| Hersteller   |       | Deutz-Fahr     | Lindner       | MF             | Mc Cormick     | Steyr        | Durchschnitt   |
|--|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| Modell   |       | 5090.4 D       | Lintrac 75 LS | M 4708         | X5.085         | 4080 Kompakt | –              |
| Motorhersteller  |       | SDF            | Perkins       | AGCO Power     | FPT            | FPT          | –              |
| Leistung Fahrzeugschein*   | kW/PS | 62/84          | 55,4/75,3     | 61/83          | 55/74,8        | 59/80        | 58,5/79,5      |
| Zylinderanzahl*  |       | 4              | 4             | 3              | 4              | 4            | 3,8            |
| Hubraum*   | l     | 3,849          | 3,6           | 3,3            | 3,4            | 3,6          | 3,550          |
| Abgasstufe*  |       | III B          | V             | V              | V              | V            | –              |
| <b>Zapfwellenleistung und Verbrauch</b>  |       |                |               |                |                |              |                |
| Maximalleistung  | kW/PS | 68,0/92,4      | 47,5/64,6     | 54,9/74,6      | 53,0/72,0      | 55,2/75,1    | 55,7/75,7      |
| Drehzahl bei Maximalleistung   | U/min | 1890           | 1690          | 1980           | 1565           | 1880         | 1801,0         |
| Verbrauch bei Maximalleistung  | g/kWh | 260,7          | 261,5         | 279,2          | 242,2          | 252,3        | 259,2          |
| Günstigster Verbrauch  | g/kWh | 237,7          | 253,8         | 253,8          | 232,5          | 229,6        | 241,5          |
| Drehzahl günstigster Verbrauch   | U/min | 1170           | 945           | 2150           | 1300           | 1220         | 1357,0         |
| Leistung günstigster Verbrauch   | kW/PS | 43,7/59,5      | 22,9/31,1     | 48,4/65,8      | 47,6/64,7      | 41,6/56,6    | 40,8/55,5      |
| Lautstärke Maximalleistung   | db(A) | 76             | 77            | 72,1           | 70,2           | 81,8         | 75,4           |
| <b>Verbrauch unter Teillast (33 kW) bei unterschiedlichen Zapfwellendrehzahlen</b> |       |                |               |                |                |              |                |
| Bei 540 U/min  | l/h   | 14,5           | 12,6          | 12,4           | 11,9           | 11,5         | 12,6           |
| Bei 450 U/min  | l/h   | 11,8           | 11,7          | 11,4           | 10,7           | 10,5         | 11,2           |
| Bei 400 U/min  | l/h   | 10,7           | 11            | 10,7           | 10,2           | 10,2         | 10,6           |
| <b>Abmessungen jeweils über alles</b>  |       |                |               |                |                |              |                |
| Länge/Breite/Höhe <sup>2)</sup>  | m     | 4,05/2,17/2,51 | 3,9/2,09/2,56 | 4,08/2,15/2,56 | 3,97/2,13/2,55 | 4/2,18/2,60  | 3,98/2,14/2,56 |
| Plattform/ erste Stufe   | cm    | 91/51          | 92/51         | 96/49          | 104/54         | 106/53       | 98,3/51,6      |
| Kabine Länge/Breite/Höhe   | cm    | 146/130/135    | 140/134/151   | 146/148/146    | 146/144/140    | 144/147/142  | 144/141/143    |
| Seitlicher Überstand Tür auf Radstand*   | cm    | 50             | 64            | 68             | 66             | 48           | 59,2           |
| Radstand*  | m     | 2,23           | 2,3           | 2,25           | 2,22           | 2,33         | 2,27           |
| Spurweite, VA/HA   | m     | 1,64/1,60      | 1,63/1,51     | 1,70/1,62      | 1,73/1,62      | 1,74/1,63    | 1,69/1,60      |
| Reifen vorne   |       | 440/65 R20     | 420/65 R20    | 340/85 R24     | 340/85 R24     | 380/70 R24   | –              |
| Reifen hinten  |       | 540/65 R30     | 480/70 R30    | 420/85 R34     | 420/85 R34     | 480/70 R34   | –              |
| Wendekreis links/rechts  | m     | 9,7/9,73       | 9,3/9,24      | 10,92/10,92    | 9,43/8,9       | 10,12/10,08  | 9,89/9,77      |
| <b>Gewichte in Testausstattung</b>   |       |                |               |                |                |              |                |
| Leergewicht ohne/mit Lader   | kg    | 3850/4380      | 3980/4610     | 4140/4560      | 3890/4390      | 4410/4940    | 4054/4666      |
| Zul. Gesamtgewicht*  | kg    | 5200           | 5800          | 6200           | 5800           | 6000         | 5800           |
| Nutzlast ohne/mit Schwinge   | kg    | 1350/820       | 1820/1190     | 2060/1640      | 1910/1410      | 1590/1060    | 1746/1224      |
| zul. Vorder-/Hinterachslast*   | kg    | 2300/3300      | 3300/3000     | 3000/5000      | 2700/3900      | 2900/3700    | 2840/3780      |
| <b>Messung Kraftheber (ggfs. beide Bohrungen) Kraft in Tonnen umgerechnet</b>      |       |                |               |                |                |              |                |
| Hubweg gesamt  | cm    | 72; 78         | 51; 60        | 62,5           | 71             | 64           | 61,5/67,1      |
| Hubkraft unten <sup>1)</sup>   | t     | 2,92; 2,66     | 3,89; 3,66    | 3,01           | 3,75           | 3,91         | 3,4/3,4        |
| Hubkraft mittig <sup>1)</sup>  | t     | 3,22; 2,96     | 4,51; 3,77    | 3,22           | 3,56           | 4,06         | 3,9/3,5        |
| Hubkraft oben <sup>1)</sup>  | t     | 3,31; 3,19     | 3,9; 3,9      | 3,43           | 3,35           | 3,99         | 3,6/3,6        |
| Durchschnittlich Hubkraft  | t     | 3,15; 2,94     | 4,2; 3,78     | 3,22           | 3,55           | 3,99         | 3,7/3,5        |
| <b>Hydraulikmessung</b>  |       |                |               |                |                |              |                |
| Öl, ein Anschluss, Standgas  | l/min | 18,3           | 21,4          | 26,5           | 21,2           | 22           | 21,9           |
| Öl, ein Anschluss, maximal   | l/min | 52             | 60,5          | 69,1           | 58,8           | 64,5         | 61,0           |
| <b>Listenpreise ohne MwSt.*</b>  |       |                |               |                |                |              |                |
| Einstiegspreis mit Kabine  | €     | 64630          | 58800         | 58600          | 63452          | 75843        | 64265          |
| Testausstattung ohne Lader   | €     | 75570          | 65870         | 72340          | 76046          | 81550        | 74275          |
| Testausstattung mit Lader  | €     | 87190          | 74790         | 77620          | 86879          | 88976        | 83091          |

\*Herstellerangabe, 1) aufgebockt, 2) über alles, ohne Lader, ohne Außenspiegel,

top agrar; Quelle: eigene Messungen und Recherchen