

**STOLL**



ProfiLine FZ 30.1



**STOLL**



**STOLL**

La soluzione speciale  
**per il tuo Claas.**

# Caricatore STOLL + Trattori Claas.

## La combinazione perfetta!

Montalo, e inizia la tua esperienza a tutta forza.

I caricatori STOLL ProfiLine ideali per ogni utilizzo:

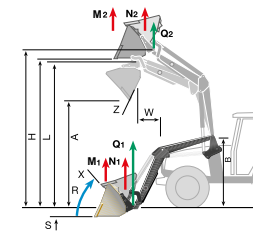
- **Riempimento completo:**  
grazie all'ampio angolo di imbennamento e al richiamo addizionale della benna.
- **Sistema drive in:**  
Montaggio e smontaggio in soli due minuti
- **Pistoni a doppio effetto:**  
Top delle prestazioni in termini di capacità e altezza di sollevamento.
- **Acciaio a grana fine:**  
Top dei risultati in termini di stabilità e velocità di caricamento .
- **Cinematica Z:**  
Miglior visuale e alte performance





**Per ogni Claas il caricatore adatto !  
Brevettato. Investimento di successo. Assicurato.**





| FS / FZ ProfiLine / Solid  | Typ       |          |            | 8                          |     | 10                         |     | 20                         |     | 30                         |     | 35                         | 40                   | 45                   | 50                   | 60                   | 80.1                 | 100   | 30-16                      |                            | 35-18                      |     | 38-20 |     |
|--|-----------|----------|------------|----------------------------|-----|----------------------------|-----|----------------------------|-----|----------------------------|-----|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----|-------|-----|
|  |           |          |            | 8.1                        | FS  | 10.1                       | FS  | 20.1                       | FS  | 30.1                       | FS  | 35.1                       | FS                   | 45.1                 | FS                   | 60.1                 | FS                   | FS    | P                          | H                          | P                          | H   | P     | H   |
| Adatto per trattori con potenza kW / c.v.                            |           |          | kW<br>CV   | 35-65<br>50-90             |     | 50-75<br>70-100            |     | 50-80<br>70-110            |     | 65-90<br>90-120            |     | 65-105<br>90-140           | 65-105<br>90-140     | 90-130<br>120-180    | 110-170<br>150-230   | 130-200<br>180-270   | > 184<br>> 250       |       | 35-50<br>45-65             | 40-60<br>55-80             | 50-80<br>65-100            |     |       |     |
| Forza di sollevamento sul punto di rotazione dell'attrezzo           | giù<br>su | Q1<br>Q2 | daN<br>daN | 2.060<br>1.590             |     | 2.120<br>1.590             |     | 2.620<br>1.960             |     | 2.380<br>1.830             |     | 2.520<br>1.935             | 2.730<br>2.100       | 2.900<br>2.360       | 3.030<br>2.600       | 3.190<br>2.730       | 3.690<br>3.160       |       | 1.560<br>1.220             | 1.810<br>1.270             | 1.960<br>1.410             |     |       |     |
| Forza di sollevamento 300 mm dal punto di rotazione                  | giù<br>su | N1<br>N2 | daN<br>daN | 2.060 1.740<br>1.590 1.320 |     | 2.120 1.810<br>1.590 1.330 |     | 2.620 2.250<br>1.960 1.640 |     | 2.380 2.060<br>1.830 1.550 |     | 2.520 1.935<br>2.360 1.780 | 2.730 2.100<br>2.100 | 2.900 2.360<br>2.360 | 3.030 2.600<br>2.600 | 3.190 2.730<br>2.730 | 3.690 3.160<br>3.160 |       | 1.560 1.310<br>1.220 1.000 | 1.810 1.520<br>1.270 1.050 | 1.960 1.670<br>1.410 1.180 |     |       |     |
| Forza di sollevamento 900 mm dal punto di rotazione                  | giù<br>su | M1<br>M2 | daN<br>daN | 2.060 1.320<br>1.590 980   |     | 2.120 1.400<br>1.590 1.010 |     | 2.620 1.730<br>1.960 1.240 |     | 2.380 1.620<br>1.830 1.190 |     | 2.520 1.935<br>2.360 1.300 | 2.730 2.100<br>2.100 | 2.900 2.360<br>2.360 | 3.030 2.600<br>2.600 | 3.190 2.730<br>2.730 | 3.690 3.160<br>3.160 |       | 1.560 990<br>1.220 740     | 1.810 780<br>1.270 780     | 1.960 1.300<br>1.410 890   |     |       |     |
| Forza di scavo 900 mm dal punto di rotazione                         |           | R        | daN        | 1.950 1.730                |     | 2.690 1.770                |     | 2.690 2.240                |     | 2.690 2.460                |     | 2.950                      | 2.460 2.950          | 3.510                | 3.490                | 3.770                | 4.850                |       | 1.870 1.590                | 2.310 1.570                | 2.360 2.120                |     |       |     |
| Altezza massima di sollevamento nel punto di rotazione dell'attrezzo |           | H        | mm         | 3.450                      |     | 3.740                      |     |                            |     |                            |     | 4.070                      |                      | 4.260                | 4.460                | 4.760                | 5.020                |       | 3.010                      | 3.460                      | 3.760                      |     |       |     |
| Altezza di carico  |           | L        | mm         | 3.240                      |     | 3.530                      |     |                            |     |                            |     | 3.860                      |                      | 4.050                | 4.250                | 4.550                | 4.810                |       | 2.800                      | 3.250                      | 3.550                      |     |       |     |
| Altezza di scarico alla benna  |           | A        | mm         | 2.380                      |     | 2.690                      |     |                            |     |                            |     | 3.010                      |                      | 3.210                | 3.410                | 3.700                | 3.970                |       | 1.920                      | 2.390                      | 2.710                      |     |       |     |
| Traslazione  |           | W        | mm         | 670                        |     | 700                        |     |                            |     |                            |     | 785                        |                      | 785                  | 800                  | 840                  | 880                  |       | 600                        | 650                        | 700                        |     |       |     |
| Profondità di scavo  |           | S        | mm         | 210                        |     | 210                        |     |                            |     |                            |     | 210                        |                      |                      | 210                  |                      | 210                  |       | 1.400                      | 1.660                      | 1.780                      |     |       |     |
| Altezza attacco  |           | B        | mm         | 1.660                      |     | 1.780                      |     |                            |     |                            |     | 1.930                      |                      | 1.930                | 2.030                | 2.170                | 2.430                |       | 43                         | 43                         | 46                         |     |       |     |
| Angolo di inclinazione   | giù       | X        | ° gradi    | 40                         |     | 46                         |     |                            |     |                            |     | 46                         |                      |                      | 46                   |                      | 42                   |       |                            |                            |                            |     |       |     |
|  | scavo     | X1       | ° gradi    | 51                         | -   | 65                         | -   | 65                         | -   | 68                         | -   | 68                         | -                    | 68                   | 69                   | 69                   | 69                   |       |                            |                            |                            |     |       |     |
| Angolo di scarico  | giù       | V        | ° gradi    | 94                         | 158 | 93                         | 154 | 93                         | 154 | 103                        | 154 | 103                        | 154                  | 103                  | 150                  | 154                  | 146                  |       |                            |                            |                            |     |       |     |
|  | su        | Z        | ° gradi    | 61                         |     | 59                         |     |                            |     |                            |     | 59                         |                      |                      | 59                   |                      | 54                   |       | 63                         | 63                         | 58                         |     |       |     |
| Potenza della pompa  |           |          | l/min.     |                            |     | 50                         |     |                            |     |                            |     | 60                         |                      |                      | 70                   |                      | 80                   |       | 50                         | 50                         | 50                         |     |       |     |
| Tempo di sollevamento  |           |          | Sec.       | 4,4                        |     | 4,8                        |     | 5,9                        |     | 4,9                        |     | 5,2                        | 5,7                  | 5,5                  | 6,2                  | 7                    | 8                    |       | 4                          | 4                          | 5                          |     |       |     |
| Tempo di inclinazione, attrezzo                                      |           |          | Sec.       | 0,6                        | 0,5 | 1,3                        | 0,6 | 1,3                        | 0,8 | 1,1                        | 0,7 | 1,2                        | 0,7                  | 1,2                  | 1,3                  | 1,3                  | 1,4                  | 1,0   | 1,5                        | 1,5                        | 1,5                        |     |       |     |
| Tempo di scarico, attrezzo   |           |          | Sec.       | 1,7                        | 1,6 | 2,2                        | 2,2 | 2,2                        | 2,6 | 1,9                        | 2,5 | 2,1                        | 2,5                  | 2,1                  | 2,1                  | 2,1                  | 2,0                  |       | 1,7                        | 1,7                        | 1,7                        |     |       |     |
| Peso, caricatore senza attrezzo                                      |           |          | kg         | 406                        | 356 | 465                        | 420 | 475                        | 425 | 540                        | 470 | 575                        | 480                  | 580                  | 680                  | 790                  | 850                  | 1.250 | 315                        | 275                        | 335                        | 290 | 355   | 315 |

I valori dati sono medie. Secondo il tipo di trattore, tali valori possono essere più alti o più bassi. \* A causa del rischio di ribaltamento, il caricatore può essere utilizzato solo in presenza di idonea zavorra posteriore sul trattore. Calcolati alla pressione idraulica di 195 bar !



Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH  
 Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede  
 Telefono: +49 (0) 53 44 / 20-222  
 Fax: +49 (0) 53 44 / 20-182

[www.stoll-germany.com](http://www.stoll-germany.com)