

**STOLL**



**STOLL**

L'essence compte.  
**La qualité.**

# Chargeur Frontal Stoll + Tracteur Kubota.

## La combinaison parfaite!

Installez le, démarrez et profitez de sa force.

Les chargeurs STOLL ProfiLine impressionnent avec leurs avantages dans tous les domaines

- **Des outils utilisés de façon optimum:**

Grâce aux excellents angles d'outil et à la réserve de cavage

- **Système d'accrochage sûr et fiable**

Accrochage/déaccrochage en deux minutes

- **Vérin double effet**

Des grandes performances de levage

- **Acier à haute limite élastique H.L.E.**

Grande résistance et rapidité de levage

- **Cinématique en „Z“**

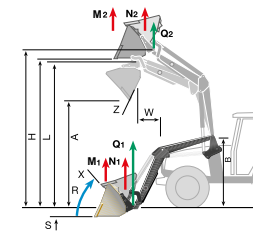
Excellente visibilité et grande capacité de levage







**Votre chargeur idéal est dans notre gamme complète  
Brevete. Investissement. Succes.**



| FS / FZ ProfiLine / Solid   | Type            | Unit     | 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    | 40.1             | 45.1  | 50.1              | 60.1  | 80.1               | FZ    | P                  | H     | P              | H     | P              | H     |                |       |                 |       |       |    |
| Adapté pour les tracteurs de puissance kW/CV                        |                 | kW<br>PS | 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 |       |       |    |
| Puissance de levage au point d'articulation                         | en bas          | Q1       | 2.060          |       | 2.120           |       | 2.620           |       | 2.380           |       | 2.520            |       | 2.730            |       | 2.900             |       | 3.030              |       | 3.190              |       | 3.690          |       | 1.560          |       | 1.810          |       | 1.960           |       |       |    |
|   | en haut         | Q2       | 1.590          |       | 1.590           |       | 1.960           |       | 1.830           |       | 1.935            |       | 2.100            |       | 2.360             |       | 2.600              |       | 2.730              |       | 3.160          |       | 1.220          |       | 1.270          |       | 1.410           |       |       |    |
| Charge utile à 300 mm du point d'articulation (benne)               | en bas          | N1       | 2.060          | 1.740 | 2.120           | 1.810 | 2.620           | 2.250 | 2.380           | 2.060 | 2.520            | 2.360 | 2.730            | 2.900 | 3.030             | 3.190 | 3.690              | 1.560 | 1.310              | 1.810 | 1.520          | 1.960 | 1.670          | 1.220 | 1.000          | 1.270 | 1.050           | 1.410 | 1.180 |    |
|   | en haut         | N2       | 1.590          | 1.320 | 1.590           | 1.330 | 1.960           | 1.640 | 1.830           | 1.550 | 1.935            | 1.780 | 2.100            | 2.360 | 2.600             | 2.730 | 3.160              | 1.220 | 990                | 1.270 | 1.050          | 1.410 | 1.180          | 1.220 | 740            | 1.270 | 780             | 1.410 | 890   |    |
| Charge utile à 900 mm du point d'articulation (palette)             | en bas          | M1       | 2.060          | 1.320 | 2.120           | 1.400 | 2.620           | 1.730 | 2.380           | 1.620 | 2.520            | 1.870 | 2.730            | 2.900 | 3.030             | 3.190 | 3.690              | 1.560 | 990                | 1.810 | 1.160          | 1.960 | 1.300          | 1.220 | 740            | 1.270 | 780             | 1.410 | 890   |    |
| en haut   | M2              | 1.590    | 980            | 1.590 | 1.010           | 1.960 | 1.240           | 1.830 | 1.190           | 1.935 | 1.300            | 2.100 | 2.360            | 2.600 | 2.730             | 3.160 | 1.220              | 740   | 1.270              | 780   | 1.410          | 890   | 1.220          | 740   | 1.270          | 780   | 1.410           | 890   |       |    |
| Force d'arrachement 900 mm avant le point d'articulation de l'outil |                 | R        | 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          | 1.870 | 1.590          | 2.310 | 1.570           | 2.360 | 2.120 |    |
| Hauteur maximale au point d'articulation de l'outil                 | H               | mm       | 3.450          |       | 3.740           |       |                 |       |                 |       | 4.070            |       |                  |       | 4.260             |       | 4.460              |       | 4.760              |       | 5.020          |       | 3.010          |       | 3.460          |       | 3.760           |       |       |    |
|   | L               | mm       | 3.240          |       | 3.530           |       |                 |       |                 |       | 3.860            |       |                  |       | 4.050             |       | 4.250              |       | 4.550              |       | 4.810          |       | 2.800          |       | 3.250          |       | 3.550           |       |       |    |
| Hauteur de déversement  | A               | mm       | 2.380          |       | 2.690           |       |                 |       |                 |       | 3.010            |       |                  |       | 3.210             |       | 3.410              |       | 3.700              |       | 3.970          |       | 1.920          |       | 2.390          |       | 2.710           |       |       |    |
| Largeur de déversement  | W               | mm       | 670            |       | 700             |       |                 |       |                 |       | 785              |       |                  |       | 785               |       | 800                |       | 840                |       | 880            |       | 600            |       | 650            |       | 700             |       |       |    |
| Profondeur de fouille   | S               | mm       | 210            |       | 210             |       |                 |       |                 |       | 210              |       |                  |       | 210               |       | 210                |       | 210                |       | 210            |       | 1.400          |       | 1.660          |       | 1.780           |       |       |    |
| Point d'articulation des bras                                       | B               | mm       | 1.660          |       | 1.780           |       |                 |       |                 |       | 1.930            |       |                  |       | 1.930             |       | 2.030              |       | 2.170              |       | 2.430          |       | 43             |       | 43             |       | 46              |       |       |    |
| Angle de cavage   | en bas          | X        | 40             |       | 46              |       |                 |       |                 |       | 46               |       |                  |       | 46                |       | 42                 |       | 42                 |       | 42             |       |                |       |                |       |                 |       |       |    |
|   | avec la réserve | X1       | °              | degré | 51              | -     | 65              | -     | 65              | -     | 68               | -     | 68               | -     | 68                | 68    | 69                 | 69    | 69                 | 69    | 69             | 69    | 69             | 69    | 69             | 69    | 69              | 69    | 69    | 69 |
| Angle de bennage  | en bas          | V        | 94             |       | 158             |       | 93              |       | 154             |       | 93               |       | 154              |       | 103               |       | 154                |       | 103                |       | 146            |       |                |       |                |       |                 |       |       |    |
|   | en haut         | Z        | 61             |       | 59              |       |                 |       |                 |       | 59               |       |                  |       | 59                |       | 59                 |       | 54                 |       | 54             |       | 63             |       | 63             |       | 58              |       |       |    |
| Débit pompe   |                 | l/min.   | 50             |       | 50              |       |                 |       |                 |       | 60               |       |                  |       | 70                |       | 80                 |       | 80                 |       | 80             |       | 50             |       | 50             |       | 50              |       |       |    |
| Temps de montée   |                 | sec.     | 4,4            |       | 4,8             |       | 5,9             |       | 4,9             |       | 5,2              |       | 5,7              |       | 5,5               |       | 6,2                |       | 7                  |       | 8              |       | 4              |       | 4              |       | 5               |       |       |    |
| Durée de cavage, outil  |                 | 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   | 1,5            | 1,5   | 1,5            | 1,5   | 1,5            | 1,5   | 1,5             | 1,5   | 1,5   |    |
| Durée de bennage, outil   |                 | 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               | 2,3   | 2,0                | 1,7   | 1,7                | 1,7   | 1,7            | 1,7   | 1,7            | 1,7   | 1,7            | 1,7   | 1,7             | 1,7   | 1,7   |    |
| Poids, chargeur ans l'outil   |                 | kg       | 406            | 356   | 465             | 420   | 475             | 425   | 540             | 470   | 575              | 480   | 580              | 680   | 790               | 850   | 1.250              | 315   | 275                | 335   | 290            | 355   | 315            | 315   | 275            | 335   | 290             | 355   | 315   |    |

Les informations techniques sont données à titre d'information. Elles peuvent varier en plus ou en moins selon le modèle de tracteur. \* Dû au risque de retournement du tracteur lors de l'utilisation du chargeur, le tracteur doit être équipé d'une masse arrière. Calculs effectués à une pression hydraulique de 195 bar !



STOLL France S.A.S

Espace EIFFEL, Bat. C, Lot 6 | 19-21 avenue Gustave EIFFEL  
28630 GELLAINVILLE

Téléphone : +33 2 46 64 08 21 | Fax : +33 2 37 34 77 45

E-Mail: info@stoll-france.fr | Internet: www.stoll-france.fr

STOLL EST AUSSI PRÉSENT SUR INTERNET:

Likez STOLL sur Facebook et suivez le canal STOLL sur Youtube.

[www.facebook.com/StollFrontloader](http://www.facebook.com/StollFrontloader)

[www.youtube.com/StollFrontloader](http://www.youtube.com/StollFrontloader)

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