



AWESOME CO-WORKER

FRANTUMATORE ROTATIVO

Il Frantumatore Girevole della serie FP è progettato per affrontare sia la demolizione primaria che secondaria; un'unica attrezzatura che consente di abbattere e allo stesso tempo di frantumare strutture in cemento armato.

Caratterizzato da un'elevata coppia di rotazione e di grande forza di serraggio permette di lavorare in altezza a quote medie e a terra, garantendo elevati livelli di produzione.

- > 10 modelli disponibili
- > Elevata coppia di rotazione (360°)
- > Cilindro rovesciato e completamente protetto
- > Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- > Puntali intercambiabili (da FP12)
- > Elevata forza di serraggio
- > Speed Valve (da FP15)
- > Impianto idraulico di facile accessibilità
- > Ralla di grande diametro

ROTATING PULVERIZER

The FP Rotating Pulverizer Series is designed to last long and have a high level of breaking forces to thrust through materials quickly.

They are used for demolishing and recycling on job sites where noise pollution and vibrations cannot be tolerated. Its characteristics allow to handle a job site with the primary & secondary demolition phases with a single piece of equipment.

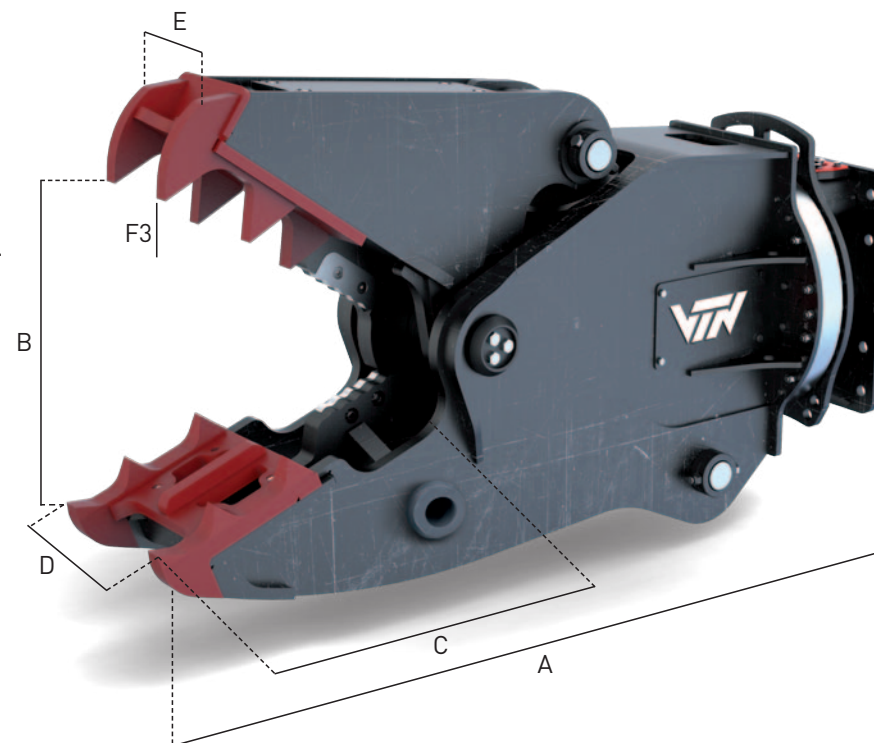
- > 10 sizes available
- > Compact-designed 360° rotation
- > Reverse & fully-protected cylinders
- > Interchangeable rebar cutting blades
- > Large jaw opening and crushing area ensure unmatched productivity
- > Replaceable bolt on tooth plate system (from FP12)
- > High flow speed valve on board to achieve the faster cycle time (from FP15)
- > Hydraulics are easily accessible through bolted hatches
- > Wide bearing

BROYEUR ROTATIF

La Série de broyeur rotatifs FP est d'une grande fiabilité avec une puissance de travail très élevée permettant une grande efficacité.

Son domaine d'application est la démolition et le recyclage sur les chantiers. Cet équipement permet de travailler où la pollution sonore et/ou les vibrations ne peuvent être tolérées. Les caractéristiques de ce broyeur rotatif permettent de traiter aussi bien un chantier dans les phases de démolition primaire que secondaire.

- > 10 tailles disponibles
- > Rotation de 360° compacte
- > Vérin inversé et entièrement protégé
- > Plaques de dents boulonnées remplaçables (à partir du FP12)
- > Couteaux interchangeables
- > Grande ouverture des mâchoires et zone d'écrasement importante offrant une productivité inégalée.
- > Speed valve de série pour réduire le temps de cycle (A partir du FP15)
- > L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées
- > Couronne de rotation large





DEMOLITION

new

| | t min/max · lb min/max | | |
|------|------------------------|-----------------|--------|
| FP05 | 4 | 5 / 6 | 7 |
| | 9000 | 11000 / 13000 | 15000 |
| FP07 | 6 | 7 / 12 | 13 |
| | 13000 | 15000 / 26000 | 28000 |
| FP12 | 12 | 13 / 16 | 17 |
| | 26000 | 28000 / 35000 | 37000 |
| FP15 | 15 | 16 / 20 | 21 |
| | 33000 | 35000 / 44000 | 46000 |
| FP18 | 18 | 20 / 26 | 27 |
| | 40000 | 44000 / 57000 | 60000 |
| FP24 | 25 | 27 / 34 | 36 |
| | 55000 | 60000 / 75000 | 80000 |
| FP30 | 32 | 35 / 43 | 45 |
| | 70000 | 77000 / 95000 | 99000 |
| FP40 | 40 | 44 / 52 | 55 |
| | 88000 | 97000 / 115000 | 120000 |
| FP55 | 50 | 58 / 86 | 90 |
| | 110000 | 130000 / 190000 | 200000 |
| FP70 | 75 | 85 / 100 | 110 |
| | 165000 | 190000 / 220000 | 240000 |

| Model | | FP05 | FP07 | FP12 | FP15 | FP18 | FP24 | FP30 | FP40 | FP55 | FP70 |
|-------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A | mm | 1407 | 1525 | 1956 | 2086 | 2187 | 2575 | 2734 | 3080 | 3415 | 3780 |
| | in | 55,4 | 60,0 | 77,0 | 82,1 | 86,1 | 101,4 | 107,6 | 121,3 | 134,4 | 148,8 |
| B | mm | 460 | 550 | 635 | 680 | 786 | 930 | 1010 | 1165 | 1285 | 1520 |
| | in | 18,1 | 21,7 | 25,0 | 26,8 | 30,9 | 36,6 | 39,8 | 45,9 | 50,6 | 59,8 |
| C | mm | 430 | 510 | 670 | 720 | 840 | 940 | 1040 | 1140 | 1280 | 1380 |
| | in | 16,9 | 20,1 | 26,4 | 28,3 | 33,1 | 37,0 | 40,9 | 44,9 | 50,4 | 54,3 |
| D | mm | 280 | 300 | 404 | 404 | 454 | 454 | 490 | 490 | 540 | 635 |
| | in | 11,0 | 11,8 | 15,9 | 15,9 | 17,9 | 17,9 | 19,3 | 19,3 | 21,3 | 25,0 |
| E | mm | 170 | 200 | 260 | 260 | 290 | 290 | 314 | 314 | 350 | 540 |
| | in | 6,7 | 7,9 | 10,2 | 10,2 | 11,4 | 11,4 | 12,4 | 12,4 | 13,8 | 21,3 |
| | mm | 85 | 85 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 300 | 300 |
| | in | 3,3 | 3,3 | 5,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 11,8 | 11,8 |
| F3 | t | 30 | 40 | 55 | 65 | 75 | 95 | 110 | 130 | 140 | 180 |
| | Sh Ton | 33 | 44 | 60 | 71 | 82 | 104 | 121 | 143 | 154 | 198 |
| | ° | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| | ° | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| | l/min | 5 / 10 | 5 / 10 | 8 / 12 | 12 / 20 | 12 / 20 | 12 / 20 | 50 / 60 | 60 / 70 | 60 / 70 | 80 / 90 |
| | gal/min | 1 / 2 | 1 / 2 | 2 / 3 | 3 / 5 | 3 / 5 | 3 / 5 | 13 / 15 | 15 / 18 | 15 / 18 | 21 / 23 |
| | bar | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| | psi | 1739 | 1739 | 1739 | 1739 | 1739 | 1739 | 1739 | 1739 | 1739 | 1739 |
| | l/min | 50 / 90 | 70 / 110 | 110 / 160 | 140 / 200 | 180 / 230 | 250 / 300 | 300 / 350 | 350 / 400 | 400 / 500 | 500 / 700 |
| | gal/min | 13 / 23 | 18 / 29 | 29 / 42 | 36 / 52 | 47 / 60 | 65 / 79 | 79 / 92 | 92 / 105 | 105 / 131 | 131 / 184 |
| | bar | 280 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| | psi | 4058 | 5072 | 5072 | 5072 | 5072 | 5072 | 5072 | 5072 | 5072 | 5072 |
| | kg | 440 | 630 | 1270 | 1525 | 1990 | 2525 | 3330 | 4400 | 5800 | 8790 |
| | lb | 978 | 1400 | 2822 | 3389 | 4422 | 5611 | 7400 | 9778 | 12889 | 19533 |
| | mm | 20 | 20 | 30 | 30 | 35 | 40 | 40 | 45 | 45 | 50 |
| | in | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 2,0 |

