

FORSTMULCHER FÜR BAGGER

UML/HY - UML/HY/VT - UML/HY/SONIC

Forstmulcher für Bagger mit Rotor mit Feststehenden Werkzeugen.

Die Position der Verbindungselemente beschleunigt und erleichtert die Montage, während der hydraulische Antrieb der Klappe dem Bediener die Vergütungsarbeit erleichtert. Der hydraulische Motor ist im Inneren des Rahmens untergebracht, um ihn vor Schmutz und potentiellen Stößen zu schützen

und somit die bestmögliche Zuverlässigkeit und Robustheit zu gewährleisten. Die Version „VT“ mit Hydraulikmotor mit variablem Drehmoment gestattet es, die Produktion um bis zu 50% zu steigern und gleichzeitig den Verbrauch zu reduzieren.



Sonic System



90-170 L/min



Ø 15 cm max



9-15 t



In den Rahmen integrierter Motor
daher perfekt geschützt vor Stößen und Schmutz

Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen (Option)

Flow control Ventil
zum Schutz des Motors
gegen übermäßig hohen Durchfluss



Gegenschneide aus Stahl
für noch wirksamere Zerkleinerung



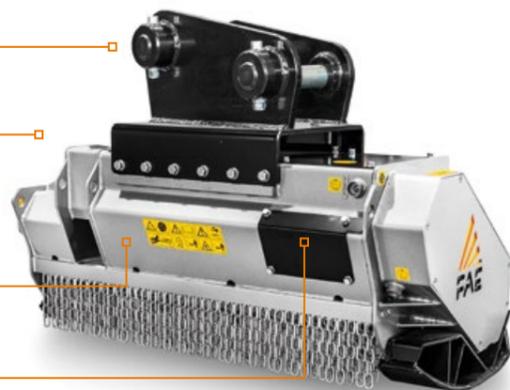
Sonic System
Sonic ist ein automatisches Steuerungs- und Managementsystem für hydraulische Getriebe, das unter allen Bedingungen maximale Leistung ermöglicht (UML/HY/SONIC)

Rotor mit feststehenden Werkzeugen



Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Hubraum (32-65cc) und Überdruckventil mit Kavitationsschutz (UML/HY)

Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 80/A50cc. (UML/HY/VT)



WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Elektrohydraulisches Umschaltventil (plug & play)
dient zum Öffnen und Schließen der hydraulischen Klappe



Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild



Bite Limiter Rotor
spezielle Stahlprofile begrenzen die Eindringtiefe der Messer (UML/HY/VT)

STANDARDAUSSTATTUNG

| | |
|---|---|
| Hydraulischer Kolbenmotor mit variablen Hubraum (32-65cc) (90-170 L/min) (UML/HY) | Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 80cc. (100-145 L/min) (UML/HY/SONIC) |
| Hydraulischer Kolbenmotor mit variablem Drehmoment 80/50cc. (100-145 L/min) (UML/HY/VT) | Keilriemenantrieb (UML/HY) |
| Motor integriert in den Rahmen | Poly-Chain® Keilriemenantrieb (UML/HY/VT - UML/HY/SONIC) |
| Flow control Ventil | Schottverschraubung |
| Elektrohydraulisches Umschaltventil (UML/HY/SONIC) | Doppelte Reihe Schutzketten |
| Hydraulische Schutzklappe | Gegenschneide aus Stahl (geschweißt) |
| Überdruckventil mit Kavitationsschutz | Sonic System (UML/HY/SONIC) |
| Komplett geschlossener Gehäuseaum zur Staubverminderung | |

SONDERAUSSTATTUNG

| | |
|--|---|
| Personalisierter Kalibrierungs-Hydraulikmotor (UML/HY - UML/HY/VT) | Personalisierte Anbauplatte mit Bolzen und Räumschild |
| Elektrohydraulisches Umschaltventil (UML/HY - UML/HY/VT) | Verschiedene Fräsmeißel |
| Mechanische Heckklappe (UML/HY - UML/HY/VT) | Rotor Bite Limiter (UML/HY/VT - UML/HY/SONIC) |
| Maßgefertigte Anbauplatte mit Bolzen | |

| MODELL | UML/HY 100 | UML/HY 125 | UML/HY 150 | UML/HY/VT 100* | UML/HY/VT 125* | UML/HY/VT 150* | UML/HY/SONIC 100 | UML/HY/SONIC 125 | UML/HY/SONIC 150 |
|--|------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Erforderliche Fördermenge (L/min) | 90-170 | 90-170 | 90-170 | 90-170 | 90-170 | 90-170 | 90-170 | 90-170 | 90-170 |
| Druck (bar) | 180-350 | 180-350 | 180-350 | 180-350 | 180-350 | 180-350 | 180-350 | 180-350 | 180-350 |
| Baggergewicht (t) | 9-15 | 10-15 | 11-15 | 9-15 | 10-15 | 11-15 | 9-15 | 10-15 | 11-15 |
| Arbeitsbreite (mm) | 1102 | 1342 | 1582 | 1102 | 1342 | 1582 | 1102 | 1342 | 1582 |
| Gewicht (kg) | 925 | 985 | 1085 | 940 | 1000 | 1100 | 940 | 1000 | 1100 |
| Rotordurchmesser (mm) | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 |
| Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS | 20+2 | 26+2 | 32+2 | 20+2 | 26+2 | 32+2 | 20+2 | 26+2 | 32+2 |
| Typ I+C/3/SS | 28+2 | 36+2 | 42+2 | 28+2 | 36+2 | 42+2 | 28+2 | 36+2 | 42+2 |

Die Daten beziehen sich auf die Maschine ohne Sonderausstattung. Die technischen Daten sind Richtwerte, nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

*Hydraulikmotor mit variablem Drehmoment.

ROTOR TYP C



WERKZEUG C/3
(Standard)



WERKZEUG C/3/HD
(Option)



KLINGE BL
(Option)



WERKZEUG K/3
(Option)

ROTOR TYP BL



KLINGE BL
(Option)



WERKZEUG I
(Option)

ROTOR TYP I



WERKZEUG C/3/SS
(Räumzahn)