

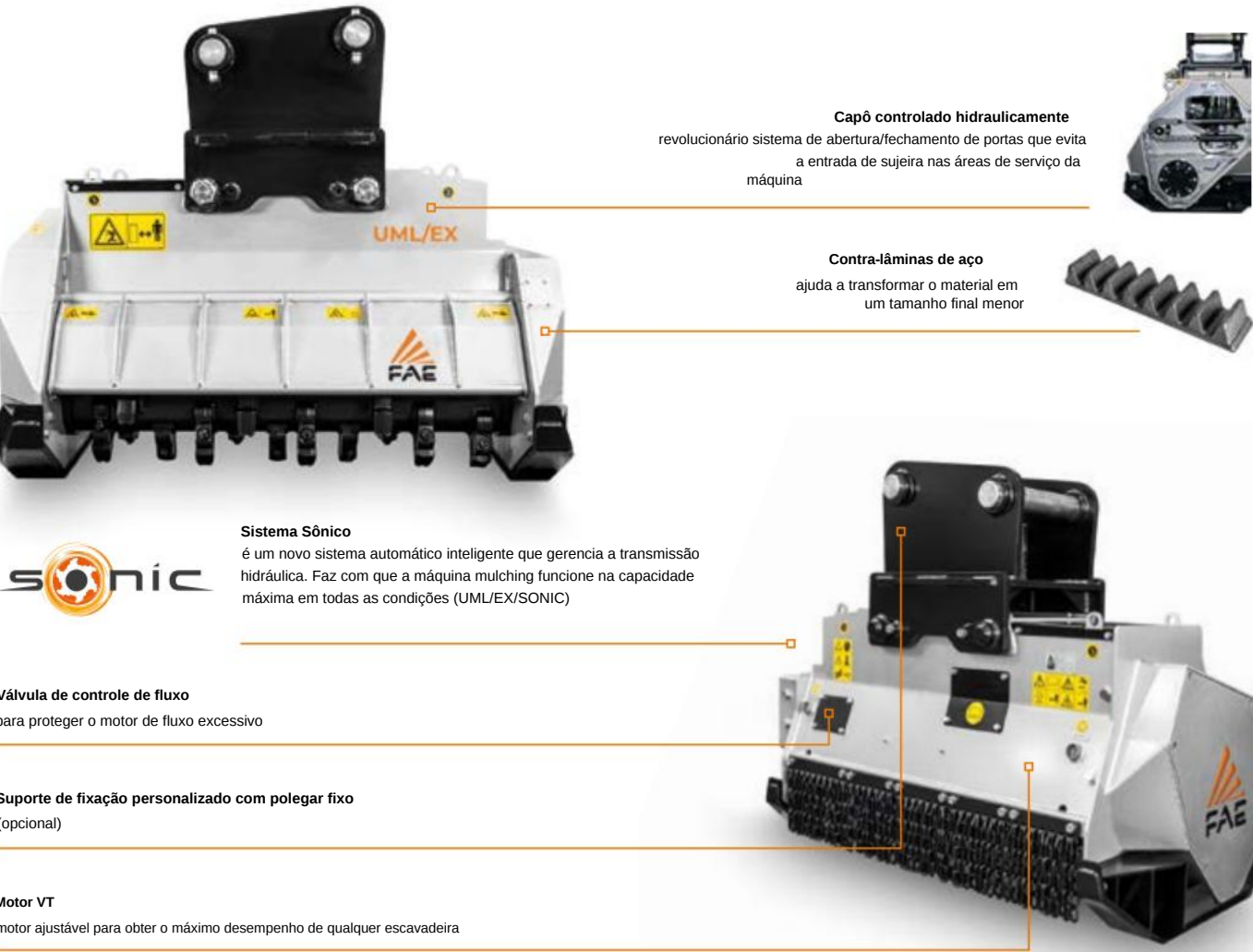
MULCHERS FLORESTAL PARA ESCAVADEIRAS

UML/EX

Triturador florestal com rotor de dentes fixos para escavadeiras.

Graças ao seu tamanho, construção robusta, confiabilidade e desempenho, o UML/EX é um dos acessórios mais populares da FAE. A porta hidráulica fechada

O sistema de abertura e fechamento cria uma estrutura completamente fechada que protege os componentes internos contra poeira e detritos.



Sistema Sônico



130-210 L/min



Ø 20 cm máx.



14-20 toneladas



EQUIPAMENTO PADRÃO

Motor de pistão hidráulico de torque variável 110/60 cc (130-210 L/min) (UML/EX/VT)	Transmissão por correia dentada
Motor de pistão hidráulico de torque variável de 110 cc (130-210 L/min) (UML/EX/SONIC)	Anteparo para conexões hidráulicas
Válvula do sistema de controle de fluxo	Capô traseiro hidráulico
Válvula desviadora (UML/EX/SONIC)	Correntes de proteção aparafusadas
Válvula de segurança e anticavitação	Contra-lâminas soldadas
Corpo da máquina fechado/anti-poeira	Sistema Sônico (UML/EX/SONIC)
Motor incluído na estrutura	

OPÇÕES

Motor hidráulico de configuração personalizada (UML/EX/VT)	Suporte de fixação personalizado com pinos e perna
Válvula desviadora (UML/EX/VT)	Várias opções de dentes
Suporte de fixação personalizado com pinos	Limitador de mordida do rotor

MODELO	UML/EX/ VT-100	UML/EX/ VT-125	UML/EX/ VT-150	UML/EX/ SÔNIC-100	UML/EX/ SÔNIC-125	UML/EX/ SÔNIC-150
Taxa de fluxo (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
Pressão (barra)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350
Peso da escavadeira (t)	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20
Largura de trabalho (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582
Peso (kg)	1090	1170	1280	1090	1170	1280
Diâmetro do rotor (mm)	425	425	425	425	425	425
Diâmetro máximo de trituração (mm)	200	200	200	200	200	200
Nº dentes tipo C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2
tipo I+C/3/SS	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2

Os dados referem-se à máquina como padrão. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem aviso prévio.

PRINCIPAIS OPÇÕES



Rotor limitador de mordida placas laterais reforçadas adicionais para condições extremas



Válvula desviadora para controlar a abertura e fechamento da porta hidráulica (UML/EX/VT)



Anexo personalizado suporte com polegar fixo

ROTOR TIPO C



DENTE C/3 (padrão)



DENTE C/3/HD (opção)



LÂMINA BL (opção)



DENTE K/3 (opção)



LÂMINA BL (opção)



DENTE I (opção)



DENTE C/3/SS (raspador lateral)

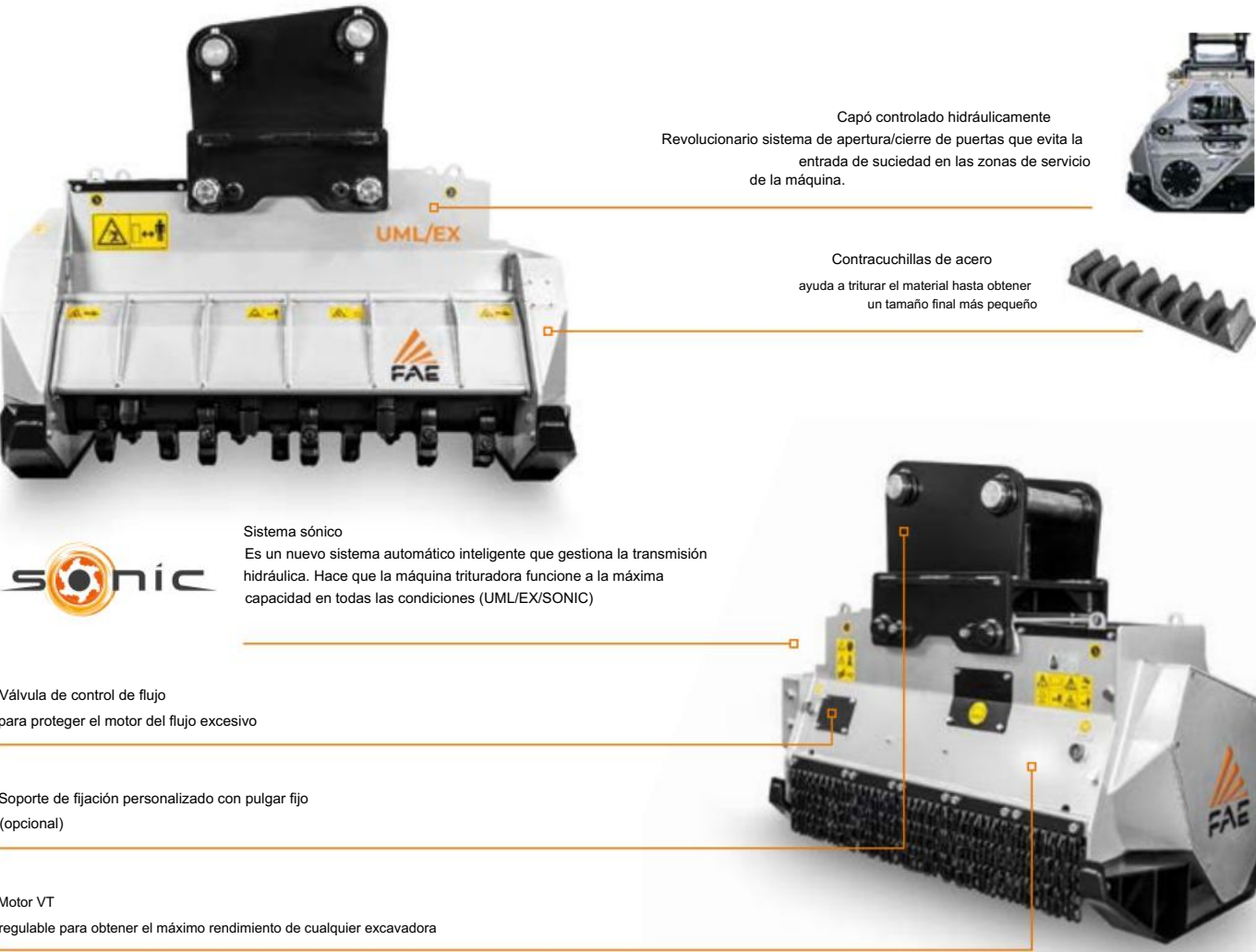
Trituradoras forestales para excavadoras

UML/EX

Trituradora forestal con rotor de dientes fijos para excavadoras.

Gracias a su tamaño, construcción resistente, confiabilidad y rendimiento, el UML/EX es uno de los accesorios más populares de FAE. La puerta hidráulica cerrada

El sistema de apertura y cierre crea un marco completamente cerrado que protege los componentes internos del polvo y la suciedad.



Sistema sónico



130-210 l/min



Ø 20 cm máx.



14-20 toneladas



EQUIPO ESTÁNDAR

Motor de pistón hidráulico de par variable de 110/60 cc (130-210 L/min) (UML/EX/VT)	Transmisión por correa de distribución
Motor de pistón hidráulico de par variable de 110 cc (130-210 L/min) (UML/EX/SÓNICO)	Mampara para conexiones hidráulicas
Válvula del sistema de control de flujo	Capó trasero hidráulico
Válvula desviadora (UML/EX/SONIC)	Cadenas de protección atornilladas
Válvula de seguridad y anticavitación.	Contracuchillas soldadas
Cuerpo de máquina cerrado / antipolvo	Sistema sónico (UML/EX/SONIC)
Motor encerrado en el marco.	

OPCIONES

Motor hidráulico de configuración personalizada (UML/EX/VT)	Soporte de fijación personalizado con pasadores y pata.
Válvula desviadora (UML/EX/VT)	Múltiples opciones de dientes
Soporte de fijación personalizado con pasadores	Limitador de mordida del rotor

MODELO	UML/EX/ VT-100	UML/EX/ VT-125	UML/EX/ VT-150	UML/EX/ SONIC-100	UML/EX/ SONIC-125	UML/EX/ SONIC-150
Caudal (l/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
Presión (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350
Peso de la excavadora (t)	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20
Ancho de trabajo (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582
Peso (kg)	1090	1170	1280	1090	1170	1280
Diámetro del rotor (mm)	425	425	425	425	425	425
Diámetro máximo de trituración (mm)	200	200	200	200	200	200
Nº dientes tipo C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2
tipo I+C/3/SS	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2

Los datos se refieren a la máquina como estándar. Los datos técnicos de este catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

PRINCIPALES OPCIONES



Placas laterales reforzadas adicionales del rotor Bite Limiter para condiciones extremas



válvula desviadora para controlar la apertura y cierre de la puerta hidráulica (UML/EX/VT)



Accesorio personalizado soporte con pulgar fijo

ROTOR TIPO C



DIENTE C/3 (estándar)



DIENTE C/3/HD (opción)



HOJA BL (opción)



DIENTE K/3 (opción)



HOJA BL (opción)



DIENTE I (opción)



DIENTE C/3/SS (rascador lateral)

TIPO DE ROTORBL

ROTOR TIPO I

FORESTRY MULCHERS FOR EXCAVATORS

UML/EX

Forestry mulcher with fixed tooth rotor for excavators.

Thanks to its size, heavy duty construction, reliability and performance, the UML/EX is one of FAE's most popular attachments. The enclosed hydraulic door

opening and closing system creates a completely enclosed frame that protects the internal components from dust and debris.



Sonic System



130-210 L/min



Ø 20 cm max



14-20 t



Hydraulic controlled hood
revolutionary system for door opening/closing that prevents dirt from entering into the service areas of the machine



Steel counter-blades
helps mulch material into a smaller final size



Sonic System
is a new automatic intelligent system that manages the hydraulic transmission. It makes the mulching machine to perform at the maximum capacity in all conditions (UML/EX/SONIC)

Flow control valve
to protect the motor from excessive flow

Customized attachment bracket with fixed thumb
(optional)

VT motor
adjustable motor to obtain the maximum performance out of any excavator



MAIN OPTIONS



Bite Limiter rotor
additional reinforced side plates for extreme conditions



Diverter valve
to control the opening and closing of the hydraulic door (UML/EX/VT)



Customized attachment bracket with fixed thumb

STANDARD EQUIPMENT

110/60cc variable torque hydraulic piston motor (130-210 L/min) (UML/EX/VT)	Timing belt transmission
110cc variable torque hydraulic piston motor (130-210 L/min) (UML/EX/SONIC)	Bulkhead for hydraulic connections
Flow control system valve	Hydraulic rear hood
Diverter valve (UML/EX/SONIC)	Screwed protection chains
Safety and anticavitation valve	Welded counterblades
Enclosed / anti dust machine body	Sonic System (UML/EX/SONIC)
Motor enclosed in the frame	

OPTIONS

Customized setting hydraulic motor (UML/EX/VT)	Customized attachment bracket with pins and leg
Diverter valve (UML/EX/VT)	Multiple tooth options
Customized attachment bracket with pins	Rotor Bite Limiter

MODEL	UML/EX/ VT-100	UML/EX/ VT-125	UML/EX/ VT-150	UML/EX/ SONIC-100	UML/EX/ SONIC-125	UML/EX/ SONIC-150
Flow rate (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
Pressure (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350
Excavator weight (t)	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20
Working width (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582
Weight (kg)	1090	1170	1280	1090	1170	1280
Rotor diameter (mm)	425	425	425	425	425	425
Max shredding diameter (mm)	200	200	200	200	200	200
No. teeth type C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2
type I+C/3/SS	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2

Data refers to machine as standard. The technical data in this catalogue may be altered without prior notice.

ROTOR TYPE C



TOOTH C/3
(standard)



TOOTH C/3/HD
(option)



BLADE BL
(option)



TOOTH K/3
(option)



BLADE BL
(option)



TOOTH I
(option)



TOOTH C/3/SS
(side scraper)

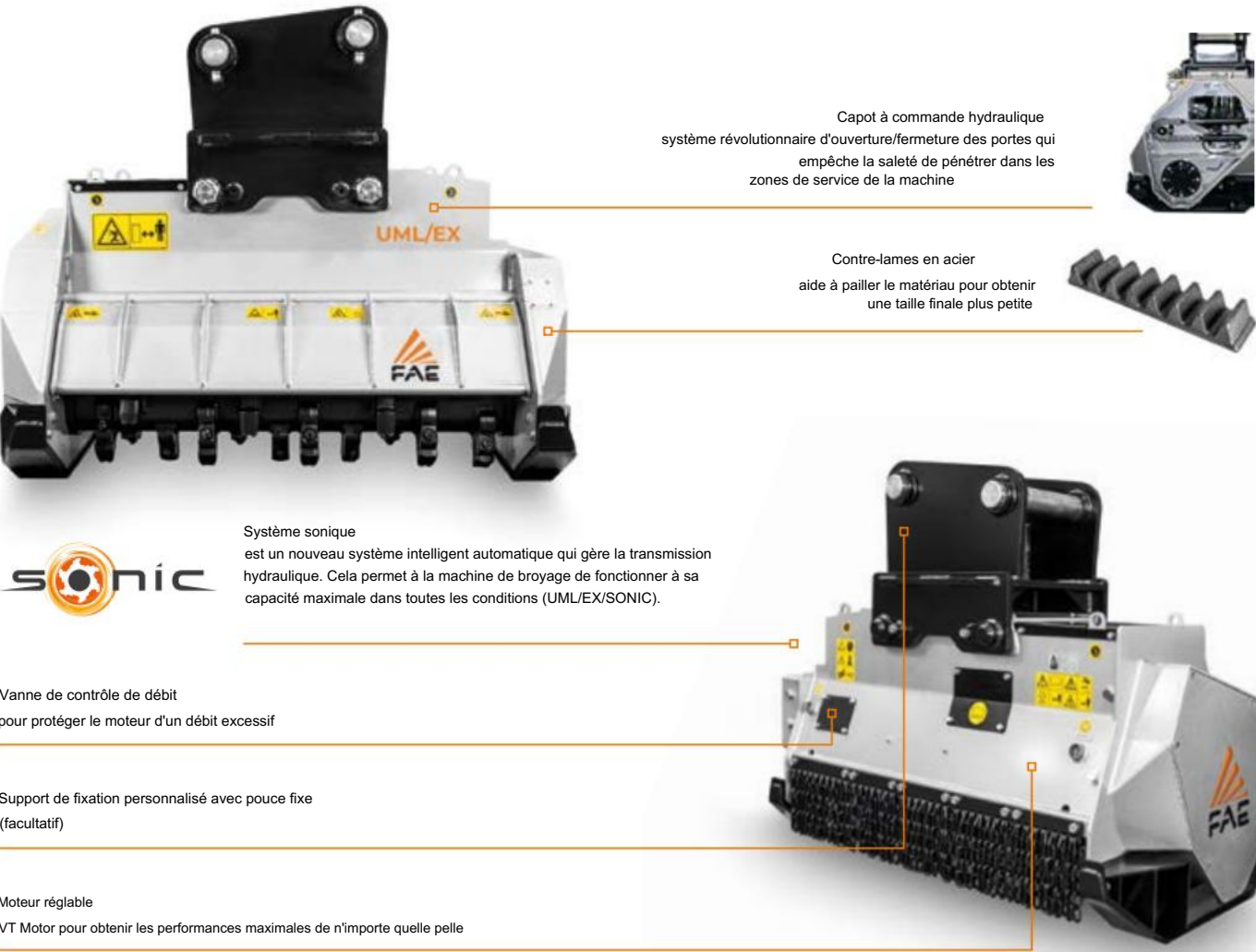
BROYEURS FORESTIERS POUR EXCAVATRICES

UML/EX

Broyeur forestier à rotor à dents fixes pour excavatrices.

Grâce à sa taille, sa construction robuste, sa fiabilité et ses performances, l'UML/EX est l'un des accessoires les plus populaires de FAE. La porte hydraulique fermée

Le système d'ouverture et de fermeture crée un cadre complètement fermé qui protège les composants internes de la poussière et des débris.



PRINCIPALES OPTIONS



Plaques latérales renforcées supplémentaires du rotor
Bite Limiter pour les conditions extrêmes



Vanne de dérivation pour contrôler l'ouverture et fermeture de la porte hydraulique (UML/EX/VT)



Attachement personnalisé support avec pince fixe



Système sonique



130-210 L/min



Ø 20 cm maximum



14-20 tonnes



ÉQUIPEMENT STANDARD

Moteur à piston hydraulique à couple variable de 110/60 cc (130-210 L/min) (UML/EX/VT)	Transmission par courroie de distribution
Moteur à piston hydraulique à couple variable de 110 cc (130-210 L/min) (UML/EX/SONIQUE)	Cloison pour connexions hydrauliques
Vanne du système de contrôle de débit	Capot arrière hydraulique
Vanne de dérivation (UML/EX/SONIC)	Chaînes de protection vissées
Soupape de sécurité et anticavitation	Contre-lames soudées
Corps de machine fermé/anti-poussière	Système sonique (UML/EX/SONIC)
Moteur enfermé dans le cadre	

OPTIONS

Moteur hydraulique à réglage personnalisé (UML/EX/VT)	Support de fixation personnalisé avec broches et pied
Vanne de dérivation (UML/EX/VT)	Plusieurs options de dents
Support de fixation personnalisé avec broches	Limiteur de morsure du rotor

MODÈLE	UML/EX/ VT-100	UML/EX/ VT-125	UML/EX/ VT-150	UML/EX/ SONIQUE-100	UML/EX/ SONIQUE-125	UML/EX/ SONIQUE-150
Débit (L/min)	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210	130-210
Pression (bar)	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350	220-350
Poids de la pelle (t)	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20	14-20
Largeur de travail (mm)	1102	1342	1582	1102	1342	1582
Poids (kg)	1090	1170	1280	1090	1170	1280
Diamètre du rotor (mm)	425	425	425	425	425	425
Diamètre maximum de déchiquetage (mm)	200	200	200	200	200	200
Nombre de dents type C/3+C/3/SS	20+2	26+2	32+2	20+2	26+2	32+2
tapez I+C/3/SS	28+2	36+2	42+2	28+2	36+2	42+2

Les données se réfèrent en standard à la machine. Les données techniques de ce catalogue peuvent être modifiées sans préavis.

ROTOR TYPE C



DENT C/3 (standard)



DENT C/3/HD (option)



LAME BL (option)



DENT K/3 (option)

ROTOR TYPE BL



LAME BL (option)

ROTOR TYPE I



DENT I (option)



DENT C/3/SS (grattoir latéral)