

FRONT CUTTING HEAD TC

The TC front cutting head is made with a double monocoque in order to increase the resistance to shocks. It is equipped with a mechanical lateral translation or an optional hydraulic one, with a vertical floating system and an adjustment to the horizontal plan of $\pm 10^\circ$. It is equipped with bypass and flow control valves together with y knives equipped with a serial middle knife. Third drain pipe required.

CABEZAL CORTADOR FRONTAL TC

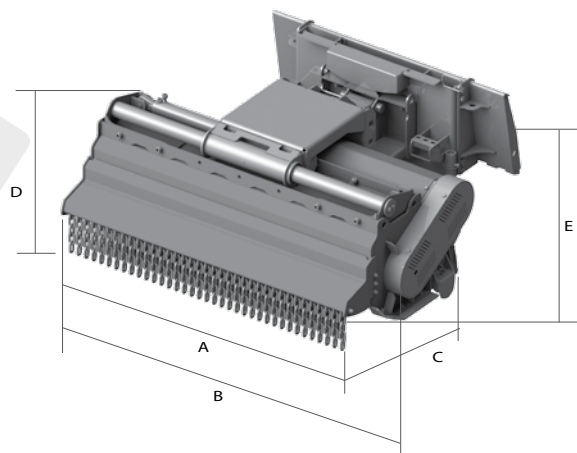
El cabezal cortador TC consta de una doble carrocería para una mayor resistencia a los choques. Su traslación lateral es mecánica u opcionalmente hidráulica, presenta un sistema flotante vertical con adaptación a la superficie horizontal de $\pm 10^\circ$. La versión estándar incluye válvulas de derivación y de regulación de caudal, así como cuchillas en Y con hoja intermedia.

ROÇADEIRA HIDRÁULICA FRONTAL TC

A roçadeira hidráulica TC é realizada com corpo duplo para aumentar a resistência aos impactos. Está provida de translação lateral mecânica ou hidráulica opcional, sistema flutuante vertical e adaptação ao plano horizontal de $\pm 10^\circ$. Fornecida com válvulas de by-pass e reguladoras de fluxo de pressão, e facas em Y com faca central de série.

ПЕРЕДНЯЯ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА TC

Измельчительная головка TC выполнена с двойным корпусом для повышения удароустойчивости. Она оборудована системой механического бокового смещения или гидравлического по заказу, плавающей вертикальной системой и адаптацией к горизонтальной плоскости в пределах $\pm 10^\circ$. Она комплектуется обводными и регулировочными клапанами и Y-образными ножами с серийными промежуточными элементами.



TECHNICAL DATA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| MODEL - MODELO - MODELO - МОДЕЛЬ | | TC 2 - F/1400 | TC 3 - F/1600 | TC 3 - F/1800 | TC 4 - F/2000 | TC 4 - F/2200 |
|--|--------|---|--|--|--|--|
| A | mm | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
| B | mm | 1580 | 1780 | 1980 | 2200 | 2400 |
| C | mm | 810 | 830 | 830 | 855 | 855 |
| D | mm | 485 | 555 | 555 | 575 | 575 |
| E | mm | 1300 | 1320 | 1320 | 1380 | 1380 |
| Weight - Peso - Peso - Масса | Kg | 550 | 610 | 650 | 820 | 860 |
| Belt transmission - Transmisión correas - Transmissão por correias - Ременная передача | 1:1,25 | BELTS - CORREAS CORREIAS - ПЕМЕННАЯ | BELTS - CORREAS CORREIAS - ПЕМЕННАЯ | BELTS - CORREAS CORREIAS - ПЕМЕННАЯ | BELTS - CORREAS CORREIAS - ПЕМЕННАЯ | BELTS - CORREAS CORREIAS - ПЕМЕННАЯ |
| Ø Rotor - Ø Rotor - Ø do rotor - Диаметр ротора | mm | 114 | 133 | 133 | 133 | 133 |
| Min/max oil - Aceite mín/máx Óleo mín./máx. - Масло мин/макс. | lt/Min | 28/42 | 44/52 | 44/52 | 44/52 | 55/66/78 |
| Max pressure - Presión máx. Pressão máx. - Макс. давление | bar | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Cubic capacity - Cilindrada - Cilindrada - Объем цилиндров | cc | 14 - 21 | 22 - 26 | 22 - 26 | 26 - 33 - 39 | 26 - 33 - 39 |
| Standard blade - Cuchilla estándar Faca padrão - Стандартный элемент | | Mallets or blades Y + intermediate 40 x 5 - Mazas o cuchillas en Y + hoja intermedia Martelos ou facas em Y + faca central - Молотки или Y-образные ножи + промежуточный элемент | | | | |
| Blade assembly - Unidad cuchilla Grupo faca - Узел ножа | n° | 20 | 22 | 26 | 28 | 32 |

* The matching will be advise according to the technical details of the machine. * Las combinaciones se indican en base a las características de la máquina.
* As associações serão indicadas com base nas características da máquina. * Сочетания будут указаны в зависимости от характеристик машины.



FLOATING DETAIL

It allows the branch cutter to track the soil without suffering from excessive loads on the arm when the machine operates on hard soils up to 350 mm.

DETALLE DEL SISTEMA FLOTANTE

Permite la adaptación del cabezal cortador al terreno sin cargas excesivas del brazo cuando la máquina funciona sobre desniveles de hasta 350 mm.

DETALHE DO SISTEMA FLUTUANTE

Permite que a roçadeira acompanhe o terreno sem ficar sujeita a cargas elevadas exercidas pelo braço quando a máquina trabalha sobre terrenos irregulares de até 350 mm.

ДЕТАЛЬ ПЛВАЮЩЕГО МЕХАНИЗМА

Позволяет измельчительной головке следовать профилю грунта, не испытывая на себе чрезмерных нагрузок от стрелы, когда машина работает на пересеченной местности с перепадами до 350 мм.

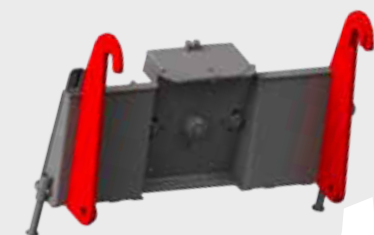


OPTIONAL APPLICATION KIT ON ARTICULATED LOADERS, BACKHOE LOADERS AND TELESCOPIC LOADERS

KIT OPCIONAL PARA PALAS ARTICULADAS, RETROCARGADORAS Y CARGADORAS TELESCÓPICAS

OPCIONAL KIT PARA APLICAÇÃO EM PÁS CARREGADEIRAS ARTICULADAS, RETROESCAVADEIRAS E BRAÇOS MANIPULADORES

ОПЦИЯ: КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ШАРНИРНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ, ЭКСКАВАТОРЫ-ПОГРУЗЧИКИ И ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ



DETAIL OF HYDRAULIC OPTIONAL

The branch cutter moves laterally through a hydraulic control.

DETALLE ACCESORIO OPCIONAL HIDRÁULICO

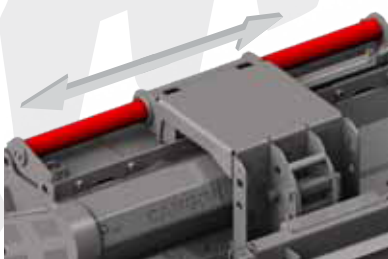
El desplazamiento lateral del cabezal cortador es de accionamiento hidráulico.

DETALHE DO OPCIONAL HIDRÁULICO

O deslocamento lateral da roçadeira acontece hidraulicamente.

ДЕТАЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ПО ЗАКАЗУ

Боковое смещение измельчительной головки осуществляется гидравлическим способом.



* Not all data contained may be matching. Cangini reserves the right to modify them anytime.

* Las combinaciones son meramente indicativas; Cangini se reserva la facultad de modificarlas cuando lo crea oportuno.

* As associações são fornecidas a título indicativo. A Cangini reserva-se a facultade de modificá-las em qualquer momento.

* Сочетания имеют ориентировочный характер, компания Cangini оставляет за собой право на их изменение в любой момент.