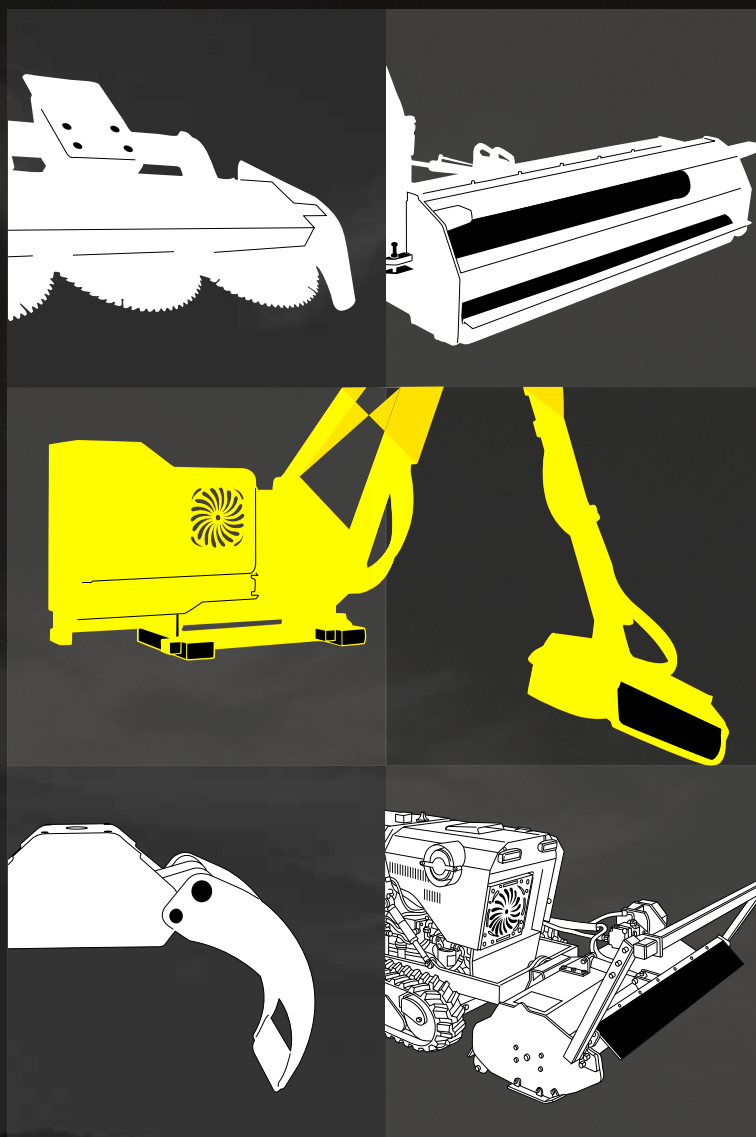




LA NOSTRA ESPERIENZA AL TUO SERVIZIO

OUR EXPERIENCE AT YOUR SERVICE

NOTRE EXPÉRIENCE À VOTRE SERVICE

NUESTRA EXPERIENCIA A SU SERVICIO

WIR STEHEN IHNEN MIT UNSERER ERFAHRUNG ZUR VERFÜGUNG

RAPTOR

MADE IN ITALY



1200

agricultural machines
manufactured every year



Frontoni, fin dalla sua nascita nel **1986**, si differenzia per la costruzione di bracci decespugliatori e trinciatrici dalla grande qualità e semplicità di manutenzione. Le attrezzature agricole prodotte, grazie a una cura maniacale dei particolari, ricevono da subito l'attenzione del mercato italiano e, pochi anni dopo, grazie al numero crescente di commerciali, di quello internazionale.

Oggi l'azienda ha una capacità produttiva di oltre **1200 macchine agricole** l'anno e riesce ad abbinare la cura artigianale di sempre, a moderne tecnologie.

Questo grazie ad uno staff composto da oltre **30 persone** che si occupa dell'intero ciclo produttivo, dalla progettazione al servizio post vendita, per offrire a concessionari e utilizzatori finali velocità di consegna e un supporto tecnico competente e puntuale.



*Frontoni, since its birth in **1986**, stands out for the manufacturing of flail reach mowers and shredders with high quality and simple maintenance.*

The agricultural machinery manufactured, thanks to a meticulous care of details, catch immediately the attention of Italian market and, few years later, thanks to the growing number of export managers, of the International one.

*Today, the company has a production capacity of more than **1200 agricultural machines** per year and is able to combine the artisan care of always and modern technologies.*

*All this thanks to a staff composed by over **30 employees** who deal with the production cycle, from the designing to the after-sale service, in order to offer to dealers and final users fast deliveries and competent timely technical support.*

40 years

of experience

Frontoni, depuis sa naissance en 1986, diffère par la fabrication des débroussailleuses hydrauliques et broyeurs de grande qualité et simplicité de manutention. Les machines agricoles produites, grâce à un soin méticuleux des détails, attirent immédiatement l'attention du marché italien et, quelques années après, grâce au nombre croissant des agents commerciaux, de celui international.

*Actuellement, l'entreprise a une capacité productive de plus de **1200 machines agricoles** par an et elle est capable de combiner le soin artisanal de toujours aux technologies modernes.*

*Tout cela grâce à une équipe composée par **30 employés** qui s'occupent du cycle de production, de la conception au service après-vente, pour offrir aux revendeurs et utilisateurs finals livraisons rapides et support technique qualifié et ponctuel.*

Frontoni, desde sus inicios en 1986, se caracteriza por la construcción de desbrozadoras y trituradoras de gran calidad y facilidad de mantenimiento.

Los equipos agrícolas producidos, gracias a una obsesiva atención al detalle, atrajeron inmediatamente la atención del mercado italiano y, unos años más tarde, gracias al creciente número de comerciales, el internacional.

*Hoy la empresa tiene una capacidad de producción de más de **1200 máquinas agrícolas** al año, combinando la artesanía tradicional con tecnologías modernas.*

*Gracias a una plantilla de más de **30 personas** que se ocupan de todo el ciclo productivo, diseñan el servicio postventa, ofreciendo un distribuidor y rapidez de uso final del pedido y un soporte técnico competente y puntual.*

Frontoni hat sich seit seiner Gründung im Jahr 1986 mit der Herstellung von qualitativ hochwertigen und wartungsfreundlichen Böschungsmulchern und Feldhäckslern einen Namen gemacht. Die mit viel Liebe zum Detail hergestellten landwirtschaftlichen Geräte erregten sofort die Aufmerksamkeit des italienischen Marktes und einige Jahre später, dank der wachsenden Zahl von Verkäufern, auch jene des internationalen Marktes.

*Heute verfügt das Unternehmen über eine Produktionskapazität von über **1200 Landmaschinen** pro Jahr und weiß die traditionelle Handwerkskunst mit der modernen Technologie zu verbinden. Dies ist einem Team von mehr als **30 Mitarbeitern** zu verdanken, die sich um den gesamten Produktionszyklus kümmern, vom Entwurf bis zum Kundendienst, um Händlern und Endverbrauchern eine rasche Lieferung und eine kompetente und pünktliche technische Unterstützung zu bieten.*

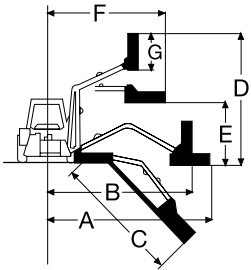


MODEL

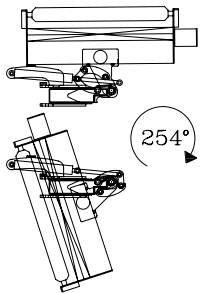
RAPTOR



-  DISPOSITIVO ANTIURTO IDRAULICO ROTAZIONE COMPLETA
-  FULL ROTATION HYDRAULIC SAFETY SHOCK-PREVENTION DEVICE
-  DISPOSITIF ANTICHOC HYDRAULIQUE ROTATION COMPLÈTE
-  DISPOSITIVO ANTI-GOLPE HIDRAULICO ROTACIÓN COMPLETA
-  HYDRAULISCHER STOSSSICHERUNG, VOLL DREHBAR

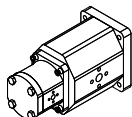


MODELLO Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
RAPTOR	5100	5000	3450	4400	3000	4200	1200



MODELLO Model	 Kg.	 Rpm	 Rpm	 Hp	 Lt.	 kg 3700	 HP 80/100	 cm 200
RAPTOR	1200	540	3000	45	200	kg 3700	HP 80/100	cm 200





PORTATA D'OLIO DELLE 2 POMPE (L/MIN)
OIL FLOW RATE OF THE 2 PUMPS (L/MIN)
DÉBIT D'HUILE DES 2 POMPES (L/MIN)
CAUDAL DE ACEITE DE DOS BOMBAS (L/MIN)
ÖLDURCHFLUSS DER 2 PUMPEN (L/MIN)

100 l/min + 31 l/min (45HP)
 115 l/min + 38 l/min (60HP)



Ø TUBO ROTORE E SPESSORE
Ø ROTOR TUBE AND THICKNESS
Ø TUBE ROTOR ET ÉPAISSEUR
Ø TUBO DE ROTOR Y ESPESOR
Ø ROTORROHR UND DICKE

Ø 114 x 10 mm



Ø RULLO POSTERIORE E SPESSORE
Ø REAR ROLLER AND THICKNESS
Ø ROULEAU ARRIÈRE ET ÉPAISSEUR
Ø RODILLO POSTERIOR Y ESPESOR
Ø HINTERE ROLLE UND DICKE

Ø 121 x 5 mm



BOCCOLE CEMENTATE NEGLI SNODI
CEMENTED BUSHES IN THE JOINTS
BAGUES CÉMENTÉES DANS LES JOINTS
BUJES CEMENTADOS EN LOS NODOS
ZEMENTIERTE BUCHSEN IN DEN GELENKEN

Standard



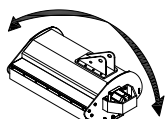
DISPOSITIVO ANTIURTO IDRAULICO ROTAZIONE COMPLETA
FULL ROTATION HYDRAULIC SAFETY SHOCK-PREVENTION DEVICE
DISPOSITIF ANTICHOC HYDRAULIQUE ROTATION COMPLÈTE
DISPOSITIVO ANTI-GOLPE HIDRAULICO ROTACIÓN COMPLETA
HYDRAULISCHER STOSSSICHERUNG, VOLL DREHBAR

Standard



REVERSIBILITÀ DI ROTAZIONE DEL ROTORE
REVERSIBLE ROTOR
ROTOR A DOUBLE SENS DE ROTATION
ROTACION REVERSIBLE
UMKEHRBARKEIT DER DREHBEWEGUNG DES ROTORS

Standard



DISPOSITIVO FLOTTANTE SULLA TESTATA
FLOATING HEAD
FLOTTANT SUR LA TÊTE
FLUTTUANTE NO CABECOTE
FLOATING-ELEMENT AUF DEM KOPF

Standard



KIT MOTORE E POMPA IN GHISA (HP60)
KIT CAST IRON ENGINE AND PUMP (HP60)
KIT MOTEUR ET POMPE EN FONTE (HP60)
KIT BOMBA Y MOTOR EN FUNDICION (HP60)
BAUSATZ MOTOR UND PUMPE AUS GUSSEISEN (HP60)

Optional



SCAMBIATORE DI CALORE CON TERMOSTATO
OIL COOLER WITH THERMOSTAT
ECHANGEUR DE CHALEUR AVEC THERMOSTAT
INTERCAMBIADOR DE CALOR
WÄRMETAUSCHER MIT THERMOSTAT

Optional



ACCUMULATORI D'AZOTO
NITROGEN ACCUMULATORS
ACCUMULATEURS D'AZOTE
ACUMULADORES DE NITRÓGENO
STICKSTOFFSPEICHER

Optional



TRASMISSIONE A CINGHIE
BELTS DRIVE
TRANSMISSION À COURROIES
TRANSMISSION DE CORREAS
RIEMENANTRIEB

Optional



SUPPORTO PER FISSAGGIO TIRANTI
SPECIAL TOP LINK CONNECTION
SUPPORT POUR FIXATION DES TIRANTS
ATAQUE PARA FIJACIÓN TENEDORS
HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ZUGSTANGEN

Optional



RULLO MAGGIORATO Ø127x6 MM CON SUPPORTI A DOPPIO CUSCINETTO
INCREASED REAR ROLLER Ø127x6 MM WITH SUPPORTS WITH DOUBLE BEARINGS
ROULEAU ARRIÈRE MAJORÉ Ø127x6 MM AVEC SUPPORTS AVEC DOUBLE COUSSINETS
RONDILLO POSTERIOR INCREMENTADO Ø127x6 MM CON SOPORTES CON DOBLE COJINETES
VERSTÄRKTE WALZE Ø127x6 MM MIT DOPPELLAGER-AUFNAHMEN

Optional

TIPDI DI ROTORI DISPONIBILI
TYPES OF ROTORS AVAILABLE
TYPES DE ROTORS DISPONIBLES
TIPOS DE ROTORES DISPONIBLES
ERHÄLTICHE ROTORVARIANTEN



Standard
Cod. 7003
 Ø: 400 mm
TPX 100: 32+16
TPX 120: 40+20



Cod. 7012
 Ø: 380 mm
TPX 100: 12
TPX 120: 14



Cod. 7011
 Ø: 400 mm
TPX 100: 44
TPX 120: 52



Cod. 7004
 Ø: 425 mm
TPX 100: 28+14
TPX 120: 32+16



Cod. 7002
 Ø: 380 mm
TPX 100: 36+18
TPX 120: 44+22



Cod. 7001
 Ø: 380 mm
TPX 100: 36
TPX 120: 44



Cod. 7016
 Ø: 400 mm
TPX 100: 18
TPX 120: 22



Cod. 7014
 Ø: 425 mm
TPX 100: 22
TPX 120: 26



Cod. 7017
 Ø: 420 mm
TPX 100: 18
TPX 120: 22

TIPDI DI COMANDI A DISTANZA DISPONIBILI
TYPES OF REMOTE CONTROLS AVAILABLE
TYPES DE COMMANDES À DISTANCE DISPONIBLES
TIPOS DE CONTROL REMOTO DISPONIBLE
ERHÄLTICHE FERNBEDIENUNGSARTEN



Comando con cavi flessibili (MM.3000)
Cable controls (MM.3000)
Commandes par cables teleflexibl. (MM.3000)
Comandos a distancia teleflexibl. (MM.3000)
Flexible Kabelsteuerung (MM.3000)



Joystick proporzionale kobi full electronic
Full electronic proportional joystick kobi
Joystick proportionel kobi full electronic
Comandos electrónicòs proporcional joystick kobi
Vollelektronischer Proportional-Joystick Kobi

- 🇮🇹 Tutti i movimenti sono proporzionali e possono essere eseguiti in simultanea. L'azionamento della fresa è elettronico con un timer. È possibile diminuire la velocità della macchina direttamente dal pannello di controllo.
- 🇬🇧 All movements are proportional and they can be carried out at the same time. The activation of the cutter is electronic with a timer. It is possible to decrease the machine speed directly from the control panel.
- 🇫🇷 Tous les mouvements sont proportionnels et ils peuvent être effectués en même temps. L'actionnement de la fraise est électronique avec un temporisateur. C'est possible réduire la vitesse de la machine directement par le panneau de contrôle.
- 🇪🇸 Todos los movimientos son proporcionales, y se pueden realizar al mismo tiempo. La puesta en marcha del motor hydraulic de la trituradora se realiza con un temporizador. Es posible variar la velocidad de la maquina directamente mediante el panel de mandos.
- 🇩🇪 Alle Bewegungen sind proportional und können gleichzeitig ausgeführt werden. Der Antrieb der Fräse ist elektronisch und mit einem Timer ausgestattet. Die Geschwindigkeit der Maschine kann direkt über das Bedienfeld verringert werden.



Frontoni Maurizio s.a.s di Frontoni Maurizio & C.
Via Besenzone, 7/B - 29016 Cortemaggiore (PC) Italy
Tel. +39 (0) 523 839959
frontoni@frontoni.net - www.frontoni.net

