

# 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

## EXPLORER

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.*

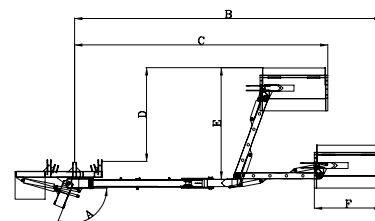
*Heute verfügt das Unternehmen über eine Produktionskapazität von über **1200 Landmaschinen** pro Jahr und weiß die traditionelle Handwerkskunst mit der modernen Technologie zu verbinden. Dies ist einem Team von mehr als **30 Mitarbeitern** zu verdanken, die sich um den gesamten Produktionszyklus kümmern,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



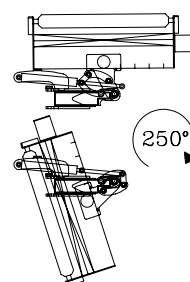
# EXPLORER










-  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

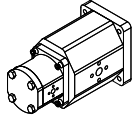


MODELLO Model	A	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
EXPLORER	112°	6200	5100	2445	2805	1200



MODELLO Model	 Kg.	 Rpm	 Rpm	 Hp	 Lt.		 cm.	
EXPLORER	1680	540	3000	60	230	kg 5800	HP 130/180	cm 220





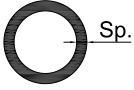
**PORTATA D'OLIO DELLE 2 POMPE (L/MIN)**  
**OIL FLOW RATE OF THE 2 PUMPS (L/MIN)**  
**DÉBIT D'HUILE DES 2 POMPES (L/MIN)**  
**CAUDAL DE ACEITE DE DOS BOMBAS (L/MIN)**  
**ÖLDURCHFLUSS DER 2 PUMPEN (L/MIN)**

115 l/min + 38 l/min



**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



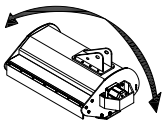
**DISPOSITIVO ANTIURTO IDRAULICO ROTAZIONE COMPLETA**  
**FULL ROTATION HYDRAULIC SAFETY SHOCK-PREVENTION DEVICE**  
**DISPOSITIF ANTICHOC HYDRAULIQUE ROTATION COMPLÈTE**  
**DISPOSITIVO ANTI-GOLPE HIDRAULICO ROTACIÓN COMPLETA**  
**HYDRAULISCHER STOSSSICHERUNG, VOLL DREHBAR**

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



**COFANO SUL SERBATOIO**  
**HOOD ON THE TANK**  
**CAPOT SUR LE RÉSERVOIR**  
**EL CÁPO SOBRE EL TANQUE**  
**HAUBE AUF TANK**

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)**

Standard



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

Standard



**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

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



**Standard**  
 Cod. 7003  
 Ø: 400 mm  
 TPX100 n.32+16  
 TPX120 n.40+20



Cod. 7004  
 Ø: 425 mm  
 TPX100 n.28+14  
 TPX120 n.32+16



Cod. 7001  
 Ø: 380 mm  
 TPX100 n.36  
 TPX120 n.44



Cod. 7014  
 Ø: 425 mm  
 TPX100 n.22  
 TPX120 n.26



Cod. 7012  
 Ø: 380 mm  
 TPX100 n.12  
 TPX120 n.14



Cod. 7011  
 Ø: 400 mm  
 TPX100 n.44  
 TPX120 n.52



Cod. 7002  
 Ø: 380 mm  
 TPX100 n.36+18  
 TPX120 n.44+22



Cod. 7016  
 Ø: 400 mm  
 TPX100 n.18  
 TPX120 n.22



Cod. 7017  
 Ø: 420 mm  
 TPX100 n.18  
 TPX120 n.22

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



**Comandi elettronici proporzionali joystick**

*Proportional electronic controls*

*Commandes électroniques proportionnelles joystick*

*Comandos electrónicos proporcional joystick*

*Elektronische Proportionalsteuerung mit Joystick*



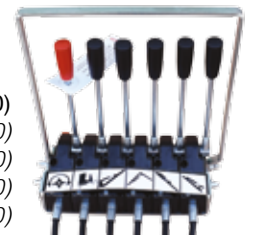
**Joystick proporzionale kobi full electronic**

*Full electronic proportional joystick kobi*

*Joystick proportionel kobi full electronic*

*Comandos electrónicos proporcional joystick kobi*

*Vollelektronischer Proportional-Joystick Kobi*



**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)*

🇮🇹 I movimenti 1° Braccio, 2° Braccio e rotazione testata sono proporzionali e si possono eseguire nello stesso momento. Gli altri movimenti sono on-off.

🇬🇧 Movements of 1° arm, 2° arm and head rotation are proportional but they can be carried out one at a time. Buttons on-off for other movements.

🇫🇷 Mouvements du 1° bras, 2° bras, rotation tête de broyage sont proportionnels mais ils peuvent juste être effectués un par un. Boutons on-off pour les autres mouvements.

🇪🇸 Movimientos por el 1° brazo, 2° brazo y rotación cabeza son proporcionales pero sólo se puede realizar solo uno a la vez. Botones on-off para otros movimientos.

🇩🇪 Die Bewegungen des 1. Arms, des 2. Arms und der Kopfdrehung sind proportional und können gleich-zeitig ausgeführt werden. Andere Bewegungen sind ein- und ausschaltbar.

🇮🇹 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](http://www.frontoni.net)

