

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

TSL Plus 130 - 150 - 180

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.*



TSL Plus 130 - 150 - 180



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



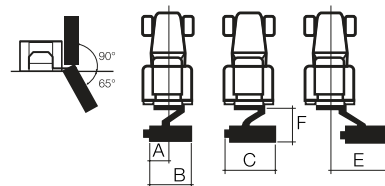
Standard
 Cod. 7011



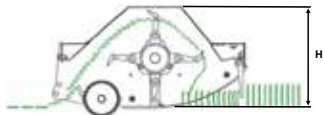
Cod. 7012

- TRASMISSIONE ESTERNA
- OUTSIDE TRANSMISSION
- TRANSMISSION EXTERIEURE
- TRANSMISION EXTERNA
- EXTERNER ANTRIEB

MODELLO Model	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm
TSL PLUS 130	380	1300	1580	2420	1580
TSL PLUS 150	380	1500	1780	2620	1580
TSL PLUS 180	380	1780	2060	2920	1580



MODELLO Model	Kg.	Rpm		
TSL PLUS 130	370	540	03X(B41 17X1040)	HP 40/50 Cat II
TSL PLUS 150	410	540	03X(B41 17X1040)	HP 50/60 Cat II
TSL PLUS 180	460	540	04X(B41 17X1040)	HP 60/70 Cat II



ALTEZZA CASSA
 HEIGHT OF CASE
 HAUTEUR DE LA CAISSE
 ALTURA DE LA CAJA
 HÖHE DES GEHÄUSES 492 mm



MOLTIPLICATORE CON RUOTA LIBERA
 OVERGEAR WITH INSIDE FREE WHEEL
 ROUE LIBRE DANS LE BOITIER
 RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES
 ÜBERSETZUNGSGETRIEBE MIT FREILAUF Standard
(1-3/8" X 6)



RULLO REGISTRABILE IN ALTEZZA
 REAR ADJUSTABLE ROLLER
 ROULEAU REGLABLE EN HAUTEUR
 RODILLO REGISTRABLE EN ALTEZA
 HÖHENVERSTELLBARE ROLLE Standard
(Ø 121 X 5 mm)



INCLINAZIONE DELLA TESTATA IDRAULICA AUTOLIVELLANTE
 SELF-LEVELLING HYDRAULIC HEAD SLANT
 INCLINAISON TETE HYDR. A REGLAGE AUTOMATIQUE DE MISE A NIVEAU
 INCLINACION DEL CABEZAL HIDRAULICO AUTONIVELADOR
 HYDRAULISCHE SELBSTNIVELLIERENDE KOPFNEIGUNG Standard



SPOSTAMENTO LATERALE IDRAULICO CON SNODO OSCILLANTE
 HYDRAULIC SIDE SHIFT WITH SWAYING JUNCTION
 DEPLACEMENT LATERAL HYDR. AVEC ARTICULATION OSCILLANTE
 DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDR. CON ARTICULACION OSCILANTE
 HYDRAULISCHE QUERBEWEGUNG MIT PENDELGELENK Standard



BANDELLE PARASASSI
 STONEGUARD STRAPS
 PROTECTION AVANT
 PROTECCION DELANTERA
 STEINSCHUTZKLAPPEN Standard



PATTINI ANTIUSURA
 REPLACEABLE SIDE SKIDS
 PATINS ANTIUSURE
 PATINOS DE USURA
 VERSCHLEISSFESTE GLEITFLÄCHEN Optional



CARDANO
 CARDAN
 CARDAN
 CARDAN
 GELENKWELLE Optional



DISTRIBUTORE A DOPPIO EFFETTO CON 2 LEVE E CAVI FLESSIB.
 DOUBLE EFFECT DISTRIBUTOR WITH LEVERS AND WIRE-CABLES
 DISTRIBUTEUR DOUBLE EFFECT A LEVIERS AVEC TELEFLEXIBLES
 DISTRIBUIDOR DE DOBLE EFECTO + COMANDOS TELEFLEXIBLES
 DOPPELT WIRKENDER VERTEILER MIT 2 HEBELN UND FLEXIBLEN KABELN Optional



DISPOSITIVO ANTIURTO AUTOMATICO
 AUTOMATIC ANTISHOCK DEVICE
 DISPOSITIV ANTI-CHOC AUTOMATIQUE
 SISTEMA AUTOMATICO CONTRAGOLPE
 AUTOMATISCHE STÖSSSICHERUNG Optional

	TSL PLUS 130		TSL PLUS 150		TSL PLUS 180	
	Cod 7011	Cod 7012	Cod 7011	Cod 7012	Cod 7011	Cod 7012

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 8 mm	Ø 114 X 8 mm	Ø 114 X 8 mm	Ø 114 X 8 mm	Ø 114 X 8 mm	Ø 114 X 8 mm
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Frequenza di rotazione del rotore (gir/min) Rotation frequency of the rotor (gir/min) Fréquence de rotation du rotor (gir/min) Frecuencia de rotación de rotor (gir/min) Rotationsfrequenz des Rotors (U/min)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
---	------	------	------	------	------	------

Velocità periferica (m/s) Peripheral speed (m/s) Vitesse périphérique (m/s) Velocidad periférica (m/s) Umfangsgeschwindigkeit (m/s)	45	42	45	42	45	42
---	----	----	----	----	----	----

Numero di coltelli Number of knives Numéro des couteaux Número de cuchillos Anzahl der Messer	44	14	52	16	60	18
---	----	----	----	----	----	----

Tipo di coltelli Type of knives Type des couteaux Tipo de cuchillos Art der Messer	640 g Larg. 82 mm	900 g Larg. 120 mm	640 g Larg. 82 mm	900 g Larg. 120 mm	640 g Larg. 82 mm	900 g Larg. 120 mm
--	----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

Diametro delle viti (mm) Diameter of screws (mm) Diamètre des vis (mm) Diámetro de vides (mm) Schneckendurchmesser (mm)	16 (8.8)	16 (8.8)	16 (8.8)	16 (8.8)	16 (8.8)	16 (8.8)
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ø Di taglio Ø Cutting Ø De coupe Ø De corte Ø Schneiddurchmesser	Ø 394	Ø 367	Ø 394	Ø 367	Ø 394	Ø 367
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------



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

