

# 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

**THDR** 160 - 180 - 200 - 230 - 250 - 280

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.*



# THDR 160 - 180 - 200 - 230 - 250 - 280



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

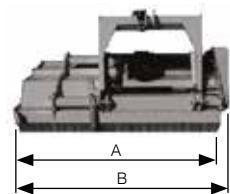


**Standard**  
Cod. 7008

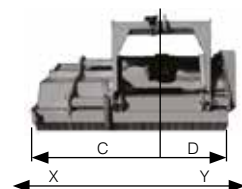


**Cod. 7003**

MODELLO Model	A mm	B mm	C mm	D mm	X mm	Y mm
THDR 160	1600	1740	830	770	1080	1030
THDR 180	1800	1940	1030	770	1280	1030
THDR 200	2000	2140	1230	770	1480	1030
THDR 230	2300	2440	1530	770	1780	1030
THDR 250	2500	2640	1730	770	1980	1030
THDR 280	2800	2970	1780	1020	2040	1280



MODELLO Model	Kg.	Rpm		
THDR 160	700	1000	04X (XPB 1450 Quad power)	HP 40/55 Cat I-II
THDR 180	750	1000	04X (XPB 1450 Quad power)	HP 50/70 Cat I-II
THDR 200	800	1000	04X (XPB 1450 Quad power)	HP 70/100 Cat I-II
THDR 230	900	1000	04X (XPB 1450 Quad power)	HP 90/110 Cat I-II
THDR 250	1000	1000	05X (XPB 1450 Quad power)	HP 100/120 Cat I-II
THDR 280	1300	1000	05X (XPB 1450 Quad power)	HP 120/140 Cat I-II





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

531 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 REGISTRABILE EN ALTEZA  
HÖHENVERSTELLBARE ROLLE

Standard  
(Ø 168 x 5 mm)



CONTROTELAIO INTERNO  
STIFFENING PLATE  
DOUBLE CHASSIS  
DOBLE BASTIDOR  
INTERNER GEGENRAHMEN

Standard  
(4 mm)



SPOSTAMENTO IDRAULICO  
HYDRAULIC SIDE SHIFT  
DEPORT LATERAL HYDRAULIQUE  
DESPLAZAMIENTO LATERAL HIDRAULICO  
HYDRAULISCHE VERSCHIEBUNG

Standard



BANDELLE PARASASSI  
STONEGUARD STRAPS  
PROTECTION AVANT  
PROTECCION DELANTERA  
STEINSCHUTZKLAPPEN

Standard



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

Standard



DOPPIO ATTACCO A TRE PUNTI SPOSTABILE CAT I-II  
DOUBLE AND DISPLACEABLE 3 POINT LINKAGE CAT I-II  
ATTELAGE DOUBLE ET DEPORTABLE À 3 POINTS CAT I-II  
ENGANCHE A LOS 3 PUNTOS CAT I-II CON DESPLAZAMIENTO  
DOPPELTER DREIPUNKTANBAU, VERSETZBAR, KAT I-II

Standard



ANGOLO FIANCATA DESTRA ARROTONDATO  
CHAMFERED PROFILE ON THE RIGHT CORNER  
COIN CÔTE DROITE ARRONDI  
PERFIL REBAJADO EN LA PARTE DERECHA  
SEITLICHE ABSCHRÄGUNG AUF RAHMEN

Standard



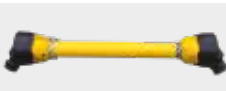
RASTRELLI POSTERIORI RACCOGLITORI  
COLLECTING RAKES  
RÂTEAUX RAMASSEURS  
RASTRILLOS RECOGEDORES  
HINTERE SAMMELRECHEN

Standard



2 CONTROCOLTELLI  
2 COUNTER-ACTING KNIFE  
2 CONTRE-COUSTEAU  
2 CONTROCUCHELLA  
2 GEGENMESSER

Standard



CARDANO  
CARDAN  
CARDAN  
CARDAN  
GELENKWELLE

Optional



RUOTA RASAERBA INTERCEPPI PER TRINCIA Ø 65 CM / Ø 90 CM  
IN AND OUT MOWING WHEEL WITH SPRING RETURN Ø 65 CM / Ø 90 CM  
ROUE TONDEUSE INTERCEPS AVER RETOUR A' RESSORT Ø 65 CM / Ø 90 CM  
RUEDA CORTADORA DE CESPED INTERCEPA Y RETRACCION A RESORTE Ø 65 CM / Ø 90 CM  
DREHBARE SCHWENKSCHNEIBE MIT FEDERZUG Ø 65 CM / Ø 90 CM

Optional

	THDR 160		THDR 180		THDR 200		THDR 230		THDR 250		THDR 280	
	Cod 7003	Cod 7008	Cod 7003	Cod 7008	Cod 7003	Cod 7008	Cod 7003	Cod 7008	Cod 7003	Cod 7008	Cod 7003	Cod 7008
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 168 x 10 mm	Ø 168 x 10 mm	Ø 168 x 10 mm	Ø 168 x 10 mm	Ø 168 x 10 mm	Ø 168 x 10 mm	Ø 168 x 10 mm	Ø 168 x 10 mm	Ø 168 x 10 mm	Ø 168 x 10 mm	Ø 194 x 10 mm	Ø 194 x 10 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	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)	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	55	55
Numero di coltelli Number of knives Número des couteaux Número de cuchillos Anzahl der Messer	48 + 24	12	54 + 27	14	60 + 30	14	68 + 34	16	72 + 36	18	84 + 42	20
Tipo di coltelli Type of knives Type des couteaux Tipo de cuchillos Art der Messer	960 g Larg. 91 mm	1730 g Larg. 145 mm	960 g Larg. 91 mm	1730 g Larg. 145 mm	960 g Larg. 91 mm	1730 g Larg. 145 mm	960 g Larg. 91 mm	1730 g Larg. 145 mm	960 g Larg. 91 mm	1730 g Larg. 145 mm	960 g Larg. 91 mm	1730 g Larg. 145 mm
Diametro delle viti (mm) Diameter of screws (mm) Diamètre des vis (mm) Diámetro de vides (mm) Schneckendurchmesser (mm)	16 (8.8)	20 (10.9)	16 (8.8)	20 (10.9)	16 (8.8)	20 (10.9)	16 (8.8)	20 (10.9)	16 (8.8)	20 (10.9)	16 (8.8)	20 (10.9)
Ø Di taglio Ø Cutting Ø De coupe Ø De corte Ø Schneiddurchmesser	Ø 427	Ø 427	Ø 427	Ø 427	Ø 427	Ø 427	Ø 427	Ø 427	Ø 427	Ø 427	Ø 480	Ø 480



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)

