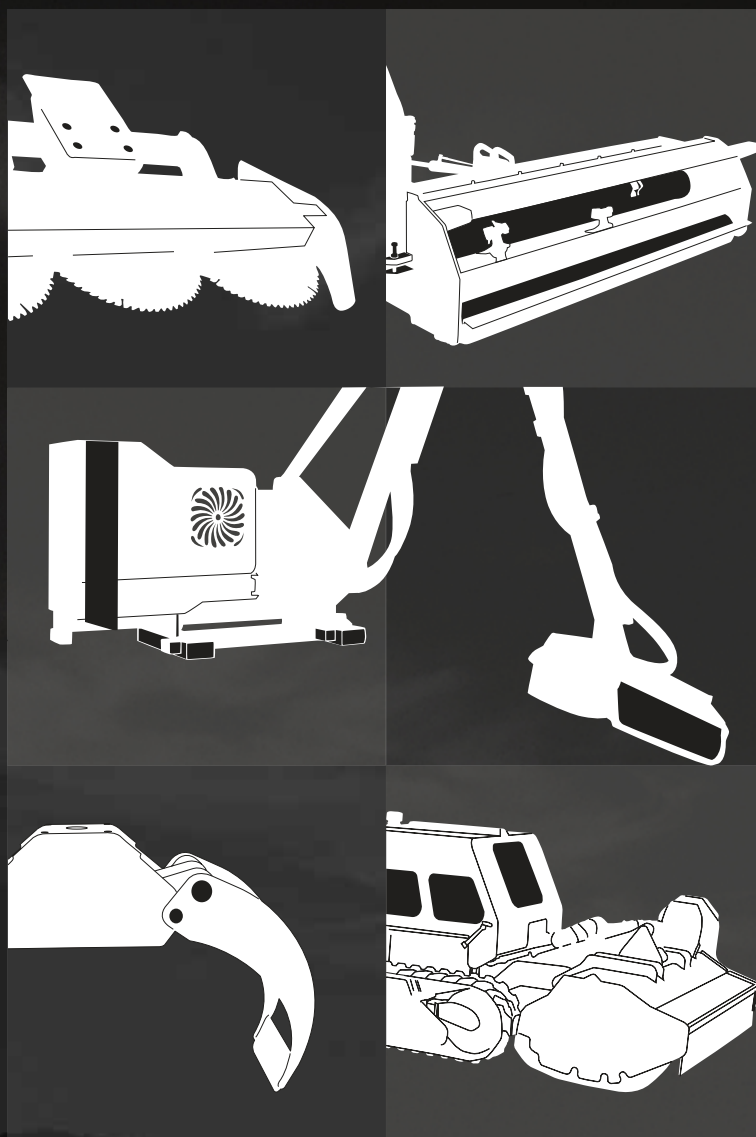




# LA NOSTRA ESPERIENZA AL TUO SERVIZIO

OUR EXPERIENCE AT YOUR SERVICE

NOTRE EXPÉRIENCE À VOTRE SERVICE

NUESTRA EXPERIENCIA A SU SERVICIO

WIR STEHEN IHNEN MIT UNSERER ERFAHRUNG ZUR VERFÜGUNG

**TSP** 1600 - 1800 - 200

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.*



# TSP 1600 - 1800 - 2000



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

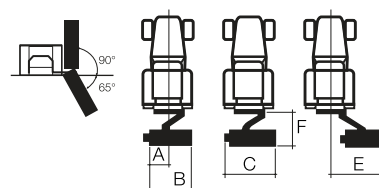


**Standard**  
Cod. 7008

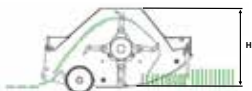


Cod. 7013

| MODELLO<br>Model | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | E<br>mm | F<br>mm |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TSP 1600         | 650     | 1600    | 1800    | 2450    | 1880    |
| TSP 1800         | 650     | 1800    | 2000    | 2650    | 1880    |
| TSP 2000         | 650     | 2000    | 2200    | 2850    | 1880    |



| MODELLO<br>Model |  Kg. |  Rpm |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TSP 1600         | 820                                                                                     | 540                                                                                     | 04X(XPB 1450 Quad Power)                                                            | HP 70/80 Cat II                                                                     |
| TSP 1800         | 840                                                                                     | 540                                                                                     | 04X(XPB 1450 Quad Power)                                                            | HP 80/90 Cat II                                                                     |
| TSP 2000         | 860                                                                                     | 540                                                                                     | 04X(XPB 1450 Quad Power)                                                            | HP 90/100 Cat II                                                                    |



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

600 mm



CONTROTELAIO INTERNO  
STIFFENING PLATE  
DOUBLE CHASSIS  
DOBLE BASTIDOR  
INTERNER GEGENRAHMEN

Standard  
(2 mm)



**MOLTOPICATORE CON RUOTA LIBERA**  
OVERGEAR WITH INSIDE FREE WHEEL  
ROUE LIBRE DANS LE BOITIER  
RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES  
ÜBERSATZUNGSGETRIEBE 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 168 X 5 mm)



**CONTROCOLTELLO**  
*COUNTER-ACTING KNIFE*  
*CONTRE-COUTEAU*  
*CONTROCUCHILLA*  
*GEGENMESSER*

Standard



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 KOPFEINIGUNG

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**  
**PROTECION DELANTERA**  
**STEINSCHUTZKLAPPEN**

Standard



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

Standard



DISPOSITIVO ANTIURTO MECCANICO  
MECHANICAL SAFETY IMPACT-PREVENTION DEVICE  
DISPOSITIF ANTI-CHOC MECANIQUE  
DISPOSITIVO ANTI-GOLPE MECANICO  
MECHANISCHE STOSSSICHERUNG

Standard



CARDANO  
CARDAN  
CARDAN  
CARDAN  
GELENKWELLE

Optional



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

Optional

|                                                                                                                                                                                                                           | TSP 1600               |                        | TSP 1800               |                        | TSP 2000               |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                           | Cod 7013               | Cod 7008               | Cod 7013               | Cod 7008               | Cod 7013               | Cod 7008               |
| Ø Tubo rotore e spessore<br>Ø Rotor tube and thickness<br>Ø Tube rotor et épaisseur<br>Ø Tubo de rotor y espesor<br>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          |
| Frequenza di rotazione del rotore (gir/min)<br>Rotation frequency of the rotor (gir/min)<br>Fréquence of rotation du rotor (gir/min)<br>Frecuencia de rotación de rotor (gir/min)<br>Rotationsfrequenz des Rotors (U/min) | 2200                   | 2200                   | 2200                   | 2200                   | 2200                   | 2200                   |
| Velocità periferica (m/s)<br>Peripheral speed (m/s)<br>Vitesse périphérique (m/s)<br>Velocidad periférica (m/s)<br>Umfangsgeschwindigkeit (m/s)                                                                           | 55                     | 49                     | 55                     | 49                     | 55                     | 49                     |
| Numero di coltelli<br>Number of knives<br>Numéro des couteaux<br>Número de cuchillos<br>Anzahl der Messer                                                                                                                 | 48                     | 12                     | 52                     | 14                     | 60                     | 14                     |
| Tipo di coltelli<br>Type of knives<br>Type des couteaux<br>Tipo de cuchillos<br>Art der Messer                                                                                                                            | 1080 g<br>Larg. 120 mm | 1730 g<br>Larg. 145 mm | 1080 g<br>Larg. 120 mm | 1730 g<br>Larg. 145 mm | 1080 g<br>Larg. 120 mm | 1730 g<br>Larg. 145 mm |
| Diametro delle viti (mm)<br>Diameter of screws (mm)<br>Diamètre des vis (mm)<br>Diámetro de vides (mm)<br>Schneckendurchmesser (mm)                                                                                       | 24 (8.8)               | 20 (10.9)              | 24 (8.8)               | 20 (10.9)              | 24 (8.8)               | 20 (10.9)              |
| Ø Di taglio<br>Ø Cutting<br>Ø De coupe<br>Ø De corte<br>Ø Schneiddurchmesser                                                                                                                                              | Ø 478                  | Ø 427                  | Ø 478                  | Ø 427                  | Ø 478                  | Ø 427                  |





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)

