

# LA NOSTRA ESPERIENZA AL TUO SERVIZIO

OUR EXPERIENCE AT YOUR SERVICE  
NOTRE EXPÉRIENCE À VOTRE SERVICE  
NUESTRA EXPERIENCIA A SU SERVICIO

**TSP** 1600 - 1800 - 2000

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 finaux 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.*



MODEL

# TSP 1600 - 1800 - 2000



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

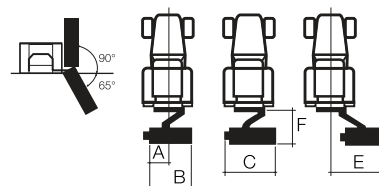


**Standard**  
Cod.7008

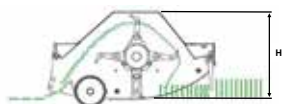


Cod.7013

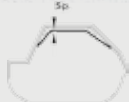
| MODELLO<br>Model | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | E<br>mm | F<br>mm |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TSP 1600         | 650     | 1600    | 1800    | 2450    | 1880    |
| TSP 1800         | 650     | 1800    | 2000    | 2650    | 1880    |
| TSP 2000         | 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 600mm



CONTROTELAIO INTERNO  
 STIFFENING PLATE  
 DOUBLE CHASSIS  
 DOBLE BASTIDOR Standard (2mm)



MOLTIPLICATORE CON RUOTA LIBERA  
 OVERGEAR WITH INSIDE FREE WHEEL  
 ROUE LIBRE DANS LE BOITIER  
 RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES Standard (1-3/8"X6)



RULLO REGISTRABILE IN ALTEZZA  
 REAR ADJUSTABLE ROLLER  
 ROULEAU REGLABLE EN HAUTEUR  
 RODILLO REGISTRABLE EN ALTEZA Standard (Ø168X5mm)



CONTROCOLTELLO  
 COUNTER-ACTING KNIFE  
 CONTRE-COUTEAU  
 CONTROCUCHILLA 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 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 Standard



BANDELLE PARASASSI  
 STONEGUARD STRAPS  
 PROTECTION AVANT  
 PROTECCION DELANTERA Standard



PATTINI ANTIUSURA  
 REPLACEABLE SIDE SKIDS  
 PATINS ANTIUSURE  
 PATINOS DE USURA Standard



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



CARDANO  
 CARDAN  
 CARDAN  
 CARDAN Optional



DISPOSITIVO ANTIURTO AUTOMATICO  
 AUTOMATIC ANTISHOCK DEVICE  
 DISPOSITIV ANTI-CHOC AUTOMATIQUE  
 SISTEMA AUTOMATICO CONTRAGOLPE 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><i>Ø Rotor tube and thickness</i><br>Ø Tube rotor et épaisseur<br>Ø Tubo de rotor y espesor  | Ø168X10mm           | Ø168X10mm           | Ø168X10mm           | Ø168X10mm           | Ø168X10mm           | Ø168X10mm           |
| Frequenza di rotazione del rotore (gir/min)<br><i>Rotation frequency of the rotor (gir/min)</i><br>Fréquence of rotation du rotor (gir/min)<br>Frecuencia de rotación de rotor (gir/min) | 2200                | 2200                | 2200                | 2200                | 2200                | 2200                |
| Velocità periferica (m/s)<br><i>Peripheral speed (m/s)</i><br>Vitesse périphérique (m/s)<br>Velocidad periférica (m/s)   | 55                  | 49                  | 55                  | 49                  | 55                  | 49                  |
| Numero di coltelli<br><i>Number of knives</i><br>Numéro des couteaux<br>Número de cuchillos  | 48                  | 12                  | 52                  | 14                  | 60                  | 14                  |
| Tipo di coltelli<br><i>Type of knives</i><br>Type des couteaux<br>Tipo de cuchillos  | 1080g<br>Larg.120mm | 1730g<br>Larg.145mm | 1080g<br>Larg.120mm | 1730g<br>Larg.145mm | 1080g<br>Larg.120mm | 1730g<br>Larg.145mm |
| Diametro delle viti (mm)<br><i>Diameter of screws (mm)</i><br>Diamètre des vis (mm)<br>Diámetro de vides (mm)  | 24 (8.8)            | 20 (10.9)           | 24 (8.8)            | 20 (10.9)           | 24 (8.8)            | 20 (10.9)           |
| Ø Di taglio<br><i>Ø Cutting</i><br>Ø De coupe<br>Ø De corte  | Ø478                | Ø427                | Ø478                | Ø427                | Ø478                | Ø427                |



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)

