

# LA NOSTRA ESPERIENZA AL TUO SERVIZIO

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

**TKSI Plus** 160 - 180 - 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 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

# TKSI Plus 160-180-200



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



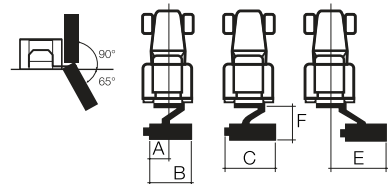
**Standard**  
Cod.7008



Cod.7003

- TRASMISSIONE ESTERNA**
- OUTSIDE TRANSMISSION**
- TRANSMISSION EXTERIEURE**
- TRANSMISION EXTERNA**

MODELLO Model	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm
TKSI PLUS 160	230	1600	2000	2850	1880
TKSI PLUS 180	230	1800	2200	3050	1880
TKSI PLUS 200	230	2000	2400	3250	1880

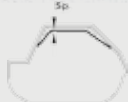


MODELLO Model	Kg.	Rpm		
TKSI PLUS 160	740	540	03X(XPB 1320 Quad Power)	HP 70/80 Cat II
TKSI PLUS 180	760	540	04X(XPB 1320 Quad Power)	HP 80/90 Cat II
TKSI PLUS 200	780	540	04X(XPB 1320 Quad Power)	HP 90/100 Cat II



ALTEZZA CASSA  
HEIGHT OF CASE  
HAUTEUR DE LA CAISSE  
ALTURA DE LA CAJA

533mm



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 REGISTRABILE 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



CATENE PARASASSI  
STONEGUARD CHAIN  
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

**TKSI PLUS 160**

**Cod 7003 Cod 7008**

**TKSI PLUS 180**

**Cod 7003 Cod 7008**

**TKSI PLUS 200**

**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

Ø140X10mm Ø140X10mm Ø140X10mm Ø140X10mm Ø140X10mm Ø140X10mm

Frequenza di rotazione del rotore (gir/min)  
Rotation frequency of the rotor (gir/min)  
Fréquence of rotation du rotor (gir/min)  
Frecuencia de rotación de rotor (gir/min)

2200 2200 2200 2200 2200 2200

Velocità periferica (m/s)  
Peripheral speed (m/s)  
Vitesse périphérique (m/s)  
Velocidad periférica (m/s)

48 45 48 45 48 45

Numero di coltelli  
Number of knives  
Número des couteaux  
Número de cuchillos

52+26 12 60+30 14 64+32 14

Tipo di coltelli  
Type of knives  
Type des couteaux  
Tipo de cuchillos

960g 1730g 960g 1730g 960g 1730g  
Larg.91mm Larg.145mm Larg.91mm Larg.145mm Larg.91mm Larg.145mm

Diametro delle viti (mm)  
Diameter of screws (mm)  
Diamètre des vis (mm)  
Diámetro de vides (mm)

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

Ø420 Ø399 Ø420 Ø399 Ø420 Ø399





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)

