

# F.I.N.A.

FABBRICA ITALIANA  
NUOVE ATTREZZATURE

MACCHINE AGRICOLE | CITTÀ DI CASTELLO - ITALIA

CATALOGO PRODOTTI  
OUR PRODUCTS  
UNSERE PRODUKTE  
NOS PRODUITS  
NUESTROS PRODUCTOS







3/4  
in

6/8  
cm

40  
cm

30  
mm

MIN/MAX

14/36  
cm

## Multifresa leggera

Per ortaggi e colture con interfila da 25 a 50 cm.

*Per terreni sciolti*

## Light-duty Inter-Row Rotary Cultivator

For vegetables and crops with inter-row spacing from 25 to 50 cm.

*Designed for very light soils*

## Reihenfräse, leicht

Für Gemüse und Kulturen mit Zwischenreihen von 25 bis 50 cm.

*Geeignet für sehr leichte Böden*

## Multifraise légère

Pour légumes et cultures avec espacement entre les rangs de 25 à 50 cm.

*Pour les sols très souples*

## Multifresa liviana

Para hortalizas y cultivos con espaciamento entre hileras desde 25 hasta 50 cm.

*Para terrenos sueltos*

# FM



3/4  
in

8/10  
cm

55  
cm

30  
mm

20/61  
cm

MIN/MAX



## Multifresa media

Per mais, girasole, tabacco, barbabietole e colture con interfila da 30 a 75 cm.

*Per terreni di medio impasto*



## Medium-duty Inter-Row Rotary Cultivator

For corn, sunflower, tobacco, beets and crops with inter-row spacing from 30 to 75 cm.

*Designed for light soils*



## Reihenfräse, mittelschwer

Für Mais, Sonnenblumen, Tabak, Rüben und Kulturen mit Zwischenreihen von 30 bis 75 cm.

*Geeignet für leichte Böden*



## Multifraise moyenne

Pour maïs, tournesol, tabac, betteraves et cultures avec espacement entre les rangs de 30 à 75 cm.

*Pour les sols souples*



## Multifresa media

Para maíz, girasol, tabaco, remolacha, hortalizas y cultivos con espaciamento entre hileras desde 30 hasta 75 cm.

*Para terrenos de medio empaste*



1  
in

11/13  
cm

60  
cm

41  
mm

MIN/MAX

26/85  
cm

## Multifresa pesante

Per mais, girasole, tabacco, barbabietole, pomodori, soia, cotone e colture con interfila da 40 a 110 cm.

*Per terreni tenaci*



## Heavy-duty Inter-Row Rotary Cultivator

For corn, sunflower, tobacco, beets, tomatoes, soy, cotton and crops with inter-row spacing from 40 to 110 cm.

*Designed for heavy soils*



## Reihenfräse, schwer

Für Mais, Sonnenblumen, Tabak, Rüben, Soja, Tomaten, Baumwolle und Kulturen mit Zwischenreihen von 40 bis 110 cm.

*Geegnet für schwere Böden*



## Multifraise lourde

Pour maïs, tournesol, tabac, betteraves, tomates, soya, coton et cultures avec espacement entre les rangs de 40 à 110 cm.

*Pour les sols durs*



## Multifresa pesada

Para maíz, girasol, tabaco, remolacha, tomates, soja, algodón y cultivos con espaciamiento entre hileras desde 40 hasta 110 cm.

*Para terrenos tenaces*



# FPSR



1 1/4  
in

13/15  
cm

65  
cm

41  
mm

MIN/MAX

36/120  
cm



## Multifresa pesante, rinforzata

Per carciofi, tabacco, pomodori, meloni, cocomeri e colture con interfila da 50 a 150 cm.

*Per terreni molto tenaci*



## Heavy-duty Inter-Row Rotary Cultivator, Strengthened

For artichokes, tobacco, tomatoes, melons, water-melons and crops with inter-row spacing from 50 to 150 cm.

*Designed for very heavy soils*



## Reihenfräse, schwer, verstärkt

Für Artischocken, Tabak, Tomaten, Melonen, Wassermelonen und Kulturen mit Zwischenreihen von 50 bis 150 cm.

*Geeignet für sehr schwere Böden*



## Multifraise lourde, renforcée

Pour artichauts, tabac, tomates, melons, melons d'eau et cultures avec espacement entre les rangs de 50 à 150 cm.

*Pour les sols très durs*








## Multifresa pesada, reforzada

Para alcachofas, tabaco, tomates, melones, sandías y cultivos con espaciamiento entre hileras desde 50 hasta 150 cm.

*Para terrenos muy tenaces*

# FAR



				
1 1/4 in	16/18 cm	80 cm	51 mm	MIN/MAX 60/110 cm

### **Multifresa pesante, rinforzata, alta**

Per carciofi, pomodori, cocomeri, meloni e colture con interfila da 80 a 150 cm.

*Per terreni molto tenaci*



### **Heavy-Duty Inter-Row Rotary Cultivator, Strengthened, High**

For artichokes, tomatoes, melons, watermelons and crops with inter-row spacing from 80 to 150 cm.

*Designed for very heavy soils*



### **Reihenfräse, schwer, verstärkt, hoch**

Für Artischocken, Tomaten, Melonen, Wassermelonen und Kulturen mit Zwischenreihen von 80 bis 150 cm.

*Geignet für sehr schwere Böden*



### **Multifraise lourde, renforcée, haute**

Pour artichauts, tomates, melons, melons d'eau et cultures avec espacement entre les rangs de 80 à 150 cm.

*Pour les sols très durs*



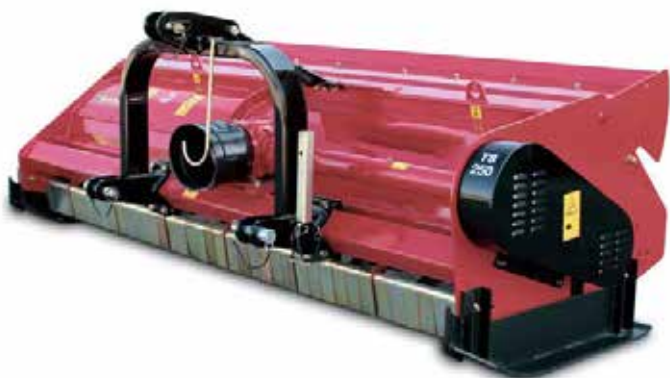
### **Multifresa pesada, reforzada, alta**






Para alcachofas, tomates, melones, sandías y cultivos con espaciamento entre hileras de 80 hasta 150 cm.

*Para terrenos muy tenaces*



# TS



Modello	Lavoro (cm)						
Model	Working width		hp	kW			
Modell	Arbeitsbreite						
Modèle	Largeur (travail)	kg					
Modelo	Ancho (trabajo)						
TS 160	160	500	40-50	29-37	3	32	16
TS 200	200	570	55-60	40-44	4	40	20
TS 230	230	720	60-70	44-51	4	48	24
TS 250	250	780	70-80	51-59	4	52	26
TS 280	272	925	80-100	59-74	5	56	--
TS 300	300	1100	90-100	66-74	5	64	32
TS 320	320	1150	100-120	74-88	5	68	34
TS 400	400	1890	140-180	103-132	12	96	48



## Trincastocchi

Per maggese, residui di frumento, mais, sorgo, paglia, girasole, foglie di patata, barbabietola, ecc.



## Stalk Shredder

For pasture, residues of wheat, corn, sorghum, straw, sunflowers, potato, beet haulm, etc.



## Häcksler

Für Brache, Reste von Weizen, Mais, Hirse, Stroh, Sonnenblumen, Blätter von Kartoffeln, Rüben, usw.



## Broyeur de tiges

Pour jachères, résidus de blé, maïs, sorgho, tournesol, paille, feuilles de pommes de terre, betteraves, etc.








## Trituradora de residuos de cosecha

Para barbecho, residuos de trigo, maíz, sorgo, paja, girasol, hojas de patata y remolacha, etc.



# TSP-P



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		kg	hp	kW			
TSP-P 470	475	2380	140-180	103-132	10	96	48
TSP-P 600	621	2950	150-220	110-162	10	128	64

## Trinciastocchi pesante con doppio rotore e telaio pieghevole

Per maggese, residui di frumento, mais, sorgo, paglia, girasole, foglie di patata, barbabietola, ecc.

## Heavy-duty Stalk Shredder with double rotor and folding frame

For pasture, residues of wheat, corn, sorghum, straw, sunflowers, potato, beet haulm, etc.

## Häcksler, schwer, mit doppeltem Rotor und klappbarem Rahmen

Für Brache, Reste von Weizen, Mais, Hirse, Stroh, Sonnenblumen, Blätter von Kartoffeln, Rüben, usw.

## Broyeur de tiges lourd avec double rotor et châssis pliable






Pour jachères, résidus de blé, maïs, sorgho, tournesol, paille, feuilles de pommes de terre, betteraves, etc.


## Trituradora de residuos de cosecha pesada con doble rotor y bastidor plegable

Para barbecho, residuos de trigo, maíz, sorgo, paja, girasol, hojas de patata y remolacha, etc.


# TLL





Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)					
		kg	hp	kW		
TLL 135	135	260	25-30	18-22	3	40 20
TLL 155	155	280	30-45	22-33	3	48 24
TLL 170	170	320	45-60	33-44	3	48 24

 **Trinciasarmenti leggero con inclinazione e spostamento laterale idraulici**  
Per bordi stradali, terrapieni, fossati, potature fino a 3 cm di diametro, erba, ecc.

 **Light-duty Central and Offset Shredder with hydraulic inclination and side shift**  
For banks, lanes, embankments, pruning up to 3 cm diameter, grass, etc.






 **Mulcher, leicht, mit hydraulischer Neigung und Seitenverschiebung**  
Zur Säuberung von Straßenrändern, Wällen, Gräben, Zerkleinerung von Holzabfällen bis 3 cm Durchmesser, Gras, usw.

 **Broyeur d'accotement léger avec inclinaison et déport hydrauliques**  
Pour talus, accotements, voiries, bois de taille jusqu'à 3 cm de diamètre, herbe, etc.

 **Trituradora liviana con inclinación y desplazamiento lateral hidráulicos**  
Para bordes de carreteras, terraplenes, orillas de zanjas, restos de poda de hasta 3 cm de diámetro, hierba, etc.

# TLL plus



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		hp	kW				
TLL 140 plus	140	420	40-60	29-44	3	24	12
TLL 160 plus	160	450	60-80	44-60	3	28	14
TLL 180 plus	180	480	60-80	44-60	3	28	14

## Trinciasarmenti leggero rinforzato con inclinazione e spostamento laterale idraulici



*Per trattori compatti fino a 80 CV*

Per bordi stradali, terrapieni, fossati, potature fino a 5 cm di diametro, erba, ecc.

## Light-duty Strengthened Central and Offset Shredder with hydraulic inclination and side shift



*For compact tractors up to 80 hp*

For banks, lanes, embankments, pruning up to 5 cm diameter, grass, etc.

## Mulcher, leicht, verstärkt, mit hydraulischer Neigung und Seitenverschiebung



*Für Kompakt-Traktoren bis 80 PS*

Zur Säuberung von Straßenrändern, Wällen, Gräben, Zerkleinerung von Holzabfällen bis 5 cm Durchmesser, Gras, usw.

## Broyeur d'accotement léger renforcé avec inclinaison et déport hydrauliques



*Pour tracteurs compacts jusqu'à 80 Ch.*

Pour talus, accotements, voiries, bois de taille jusqu'à 5 cm de diamètre, herbe, etc.

## Trituradora liviana reforzada con inclinación y desplazamiento lateral hidráulicos








*Para tractores compactos de hasta 80 hp*

Para bordes de carreteras, terraplenes, orillas de zanjas, restos de poda de hasta 5 cm de diámetro, hierba, etc.

# TLM




Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		kg	hp	kW			
TLM 160	160	510	55-70	40-51	4	28	14
TLM 180	180	570	55-70	40-51	4	28	14
TLM 200	200	600	70-80	51-60	4	32	16

 **Trinciasarmenti medio con inclinazione e spostamento laterale idraulici**

Per bordi stradali, terrapieni, fossati, erba, potature fino a 10 cm di diametro, residui di raccolto, ecc.

 **Medium-duty Central and Offset Shredder with hydraulic inclination and side shift**

For banks, lanes, embankments, grass, pruning up to 10 cm diameter, harvest residues, etc.

 **Mulcher, mittelschwer, mit hydraulischer Neigung und Seitenverschiebung**

Zur Säuberung von Straßenrändern, Wällen, Gräben, Zerkleinerung von Gras, Holzabfällen bis 10 cm Durchmesser, Erntereste, usw.

 **Broyeur d'accotement moyen avec inclinaison et déport hydrauliques**






Pour talus, accotements, voiries, herbe, bois de taille jusqu'à 10 cm de diamètre, restes de récolte, etc.

 **Trituradora media con inclinación y desplazamiento lateral hidráulicos**

Para bordes de carreteras, terraplenes, orillas de zanjas, hierba, restos de poda de hasta 10 cm de diámetro, residuos de cosecha, etc.

# TLM plus



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)			  			
		kg	hp	kW			
TLM 160 plus	160	650	70-80	51-59	4	28	14
TLM 180 plus	180	680	80-100	59-73	4	28	14
TLM 200 plus	200	710	90-120	66-88	4	32	16

## Trinciasarmenti medio rinforzato con inclinazione e spostamento laterale idraulici e portello d'ispezione posteriore.

Per bordi stradali, terrapieni, fossati, erba, potature fino a 10 cm di diametro, residui di raccolto, ecc.



## Medium-duty strengthened Central and Offset Shredder with hydraulic inclination and side shift and rear door for inspection.

For banks, lanes, embankments, grass, pruning up to 10 cm diameter, harvest residues, etc.



## Mulcher, mittelschwer, verstärkt, mit hydraulischer Neigung und Seitenverschiebung und Heckklappe zur Inspektion.

Zur Säuberung von Straßenrändern, Wällen, Gräben, Zerkleinerung von Gras, Holzabfällen bis 10 cm Durchmesser, Erntereste, usw.



## Broyeur d'accotement moyen renforcé avec inclinaison et déport hydrauliques et capot de contrôle arrière.

Pour talus, accotements, voiries, herbe, bois de taille jusqu'à 10 cm de diamètre, restes de récolte etc.








## Trituradora media reforzada con inclinación y desplazamiento lateral hidráulicos y compuerta de inspección trasera.


Para bordes de carreteras, terraplenes, orillas de zanjas, hierba, restos de poda de hasta 10 cm de diámetro, residuos de cosecha, etc.




# TLM-E





Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		kg	hp	kW			
TLME 160	160	560	60-70	44-51	4	28	14
TLME 180	180	620	60-70	44-51	4	28	14
TLME 200	200	650	70-80	51-59	4	32	16
TLME 220	220	680	80-100	59-74	4	36	18

 **Trinciasarmenti medio con inclinazione e spostamento laterale idraulici, portello d'ispezione posteriore e moltiplicatore esterno (lato pulegge)**  
Per bordi stradali, terrapieni, fossati, erba, potature fino a 10 cm di diametro, residui di raccolto, ecc.

 **Medium-duty Central and Offset Shredder with hydraulic inclination and side shift, rear door for inspection and external gearbox (pulleys side)**  
For banks, lanes, embankments, grass, pruning up to 10 cm diameter, harvest residues, etc.






 **Mulcher, mittelschwer, mit hydraulischer Neigung und Seitenverschiebung, Heckklappe zur Inspektion und außenliegendem Getriebe (Riemenscheibenseite)**  
Zur Säuberung von Straßenrändern, Wällen, Gräben, Zerkleinerung von Gras, Holzabfällen bis 10 cm Durchmesser, Erntereste, usw.

 **Broyeur d'accotement moyen avec inclinaison et déport hydrauliques, capot de contrôle arrière et boîtier extérieur (côté poulies)**  
Pour talus, accotements, voiries, herbe, bois de taille jusqu'à 10 cm de diamètre, restes de récolte etc.

 **Trituradora media con inclinación y desplazamiento lateral hidráulicos, compuerta de inspección trasera y multiplicador externo (lado poleas)**  
Para bordes de carreteras, terraplenes, orillas de zanjas, hierba, restos de poda de hasta 10 cm de diámetro, residuos de cosecha, etc.

# TLP



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		kg	hp	kW			
TLP 180	180	850	85-90	62-66	4	28	14
TLP 200	200	890	90-100	66-74	4	32	16
TLP 220	220	930	100-120	74-88	5	36	18
TLP 240	240	970	120-160	88-118	5	36	18

## Trinciasarmenti pesante con inclinazione e spostamento laterale idraulici e portello d'ispezione posteriore

Per bordi stradali, terrapieni, fossati, potature fino a 13 cm di diametro, residui di raccolto, erba, ecc.

## Heavy-duty Central and Offset Shredder with hydraulic inclination and side shift and rear door for inspection

For banks, lanes, embankments, pruning up to 13 cm diameter, harvest residues, grass, etc.

## Mulcher, schwer, mit hydraulischer Neigung und Seitenverschiebung und Heckklappe zur Inspektion

Zur Säuberung von Straßenrändern, Wällen, Gräben, Zerkleinerung von Holzabfällen bis 13 cm Durchmesser, Erntereste, Gras, usw.

## Broyeur d'accotement lourd avec inclinaison et déport hydrauliques et capot de contrôle arrière







Pour talus, accotements, voiries, bois de taille jusqu'à 13 cm de diamètre, restes de récolte, herbe, etc.


## Trituradora de sarmientos pesada con inclinación y desplazamiento lateral hidráulicos y compuerta de inspección trasera

Para bordes de carreteras, terraplenes, orillas de zanjas, restos de poda de hasta 13 cm de diámetro, residuos de cosecha, hierba, etc.


# TLP-E





Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		kg	hp	kW			
TLP-E 180	180	935	85-90	62-66	5	28	14
TLP-E 200	200	975	90-100	66-74	5	32	16
TLP-E 220	220	1015	100-120	74-88	5	36	18
TLP-E 240	240	1055	120-160	88-118	5	36	18

 **Trinciasarmenti pesante con inclinazione e spostamento laterale idraulici, portello d'ispezione posteriore e moltiplicatore esterno (lato pulegge)**  
Per bordi stradali, terrapieni, fossati, erba, potature fino a 13 cm di diametro, residui di raccolto, ecc.

 **Heavy-duty Central and Offset Shredder with hydraulic inclination and side shift, rear door for inspection and external gearbox (pulleys side)**  
For banks, lanes, embankments, grass, pruning up to 13 cm diameter, harvest residues, etc.

 **Mulcher, schwer, mit hydraulischer Neigung und Seitenverschiebung, Heckklappe zur Inspektion und außenliegendem Getriebe (Riemenscheibenseite)**  
Zur Säuberung von Straßenrändern, Wällen, Gräben, Zerkleinerung von Gras, Holzabfällen bis 13 cm Durchmesser, Erntereste, usw.






 **Broyeur d'accotement lourd avec inclinaison et déport hydrauliques, capot de contrôle arrière et boîtier extérieur (côté poulies)**  
Pour talus, accotements, voiries, herbe, bois de taille jusqu'à 13 cm de diamètre, restes de récolte etc.

 **Trituradora pesada con inclinación y desplazamiento lateral hidráulicos, compuerta de inspección trasera y multiplicador externo (lado poleas)**  
Para bordes de carreteras, terraplenes, orillas de zanjas, hierba, restos de poda de hasta 13 cm de diámetro, residuos de cosecha, etc.



# TSL



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		kg	hp	kW			
TSL 80	80	280	25-30	18-22	3	28	14
TSL 100	100	300	30-35	22-26	3	36	18
TSL 120	120	320	35-40	26-29	3	40	20
TSL 140	140	340	40-45	29-33	3	48	24

## Trinciasarmenti offset leggero con inclinazione e spostamento laterale idraulico

*Per accoppiamento a presa di forza anteriore e/o posteriore*  
Per bordi stradali, terrapieni, fossati, potature fino a 5 cm di diametro, erba, ecc.

## Light-duty Offset Shredder with hydraulic inclination and side shift

*For front and/or rear operation*  
For banks, lanes, embankments, pruning up to 5 cm diameter, grass, etc.

## Mulcher, leicht, als Seitenausleger mit hydraulischer Neigung und Seitenverschiebung

*Für Front- und/oder Heckanbau*  
Zur Säuberung von Straßenrändern, Wällen, Gräben, Zerkleinerung von Holzabfällen bis 5 cm Durchmesser, Gras, usw.

## Broyeur d'accotement «offset» léger avec inclinaison et déport hydrauliques






*Pour attelage à prise de force antérieure et/ou postérieure*  
Pour talus, accotements, voiries, bois de taille jusqu'à 5 cm de diamètre, herbe, etc.


## Trituraroda de sarmientos lateral liviana con inclinación y desplazamiento lateral hidráulicos

*Para acoplamiento a toma de fuerza delantera y/o trasera*  
Para bordes de carreteras, terrapienes, orillas de zanjas, restos de poda de hasta 5 cm de diámetro, hierba, etc.

# TSL-P




Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)					
		kg	hp	kW		
TSL-PI60	160	830	70-80	51-59	2	14
TSL-P 180	180	880	85-90	62-66	2	14
TSL-P 200	200	930	90-100	66-74	2	16
TSL-P 220	220	980	100-120	74-88	2	18
TSL-P 250	250	1050	120-160	88-118	2	22

 **Trinciasarmenti offset pesante con inclinazione e spostamento laterale idraulico**


*Per accoppiamento a presa di forza anteriore e/o posteriore*

Per bordi stradali, terrapieni, fossati, potature fino a 12 cm di diametro, erba, ecc.

 **Heavy-duty Offset Shredder with hydraulic inclination and side shift**

*For front and/or rear operation*

For banks, lanes, embankments, pruning up to 12 cm diameter, grass, etc.

 **Mulcher, schwer, als Seitenausleger mit hydraulischer Neigung und Seitenverschiebung**


*Für Front- und/oder Heckanbau*

Zur Säuberung von Straßenrändern, Wällen, Gräben, Zerkleinerung von Holzabfällen bis 12 cm Durchmesser, Gras, usw.

 **Broyeur d'accotement «offset» lourd avec inclinaison et déport hydrauliques**

*Pour attelage à prise de force antérieure et/ou postérieure*

Pour talus, accotements, voiries, bois de taille jusqu'à 12 cm de diamètre, herbe, etc.







 **Trituradora de sarmientos lateral pesada con inclinación y desplazamiento lateral hidráulico**

*Para acoplamiento a toma de fuerza delantera y/o trasera*

Para bordes de carreteras, terraplenes, orillas de zanjas, restos de poda de hasta 12 cm de diámetro, hierba, etc.

# TRM



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)	 Kg	 hp	 kW			
TRM 60	60	60	6	4	2	14	7
TRM 70	70	70	8	6	2	16	8
TRM 80	80	80	10	7	2	22	11
TRM 90	90	90	11	8	2	24	12
TRM 100	100	110	12	9	2	24	12
TRM 120	120	115	16	12	2	32	16

## Trinciaerba leggero

con attacco flangiato adattabile ad ogni modello di motocoltivatore

## Light-duty Grass Shredder

with flanged hitch adaptable to all kinds of walking tractors

## Grasmulcher, leicht

mit angeflanshtem Anbaubock anwendbar zu allen Arten von Einachsleppern

## Broyeur à herbe léger






avec bride d'attache adaptable à tout type de motoculteur


## Trituradora de hierba liviana

con brida adaptable a cualquier tipo de motocoltivador

# TE



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		kg	hp	kW			
TE 100	100	150	16-18	12-13	2	24	12
TE 110	110	160	18-20	13-15	2	28	14
TE 120	120	170	20-25	15-18	2	32	16
TE 130	130	180	25-30	18-22	2	36	18
TE 140	140	190	25-30	18-22	2	36	18
TE 150	150	200	30-35	22-26	2	40	20
TE 160	160	215	30-35	22-26	3	40	20

 **Trinciasarmenti leggero**  
Per erba e piccoli sarmenti.

 **Light-duty Shredder**  
For grass and little pruning.







 **Mulcher, leicht**  
Für Gras und kleine Holzabfälle.

 **Broyeur léger**  
Pour l'herbe et les petits élagages.

 **Trituradora de sarmientos liviana**  
Para hierba y sarmientos pequeños.

# TSA-L



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)	 Kg	 hp	 kW			
TSA-L 100	100	190	15-20	11-15	2	28	14
TSA-L 115	115	210	20-25	15-18	2	32	16
TSA-L 135	135	230	25-30	18-22	2	40	20
TSA-L 155	155	260	35-40	26-29	2	48	24
TSA-L 170	170	275	40-50	29-37	3	48	24

## Trinciasarmenti leggero

Per erba, sarmenti di vigneto, potature fino a 5 cm di diametro, ecc.

## Light-duty Shredder

For grass, vine runners, pruning up to 5 cm diameter, etc.

## Mulcher, leicht

Für Gras, Rebholz, Holzabfälle bis 5 cm Durchmesser, usw.

## Broyeur léger






Pour l'herbe, sarments de vigne, bois de taille jusqu'à 5 cm de diamètre, etc.


## Trituradora de sarmientos liviana


Para hierba, sarmientos de viña, restos de poda de hasta 5 cm de diámetro, etc.

# TSA





Modello Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		kg	hp	kW			
TSA 120	120	270	30-35	22-26	3	16	8
TSA 130	130	290	30-35	22-26	3	20	10
TSA 140	140	320	35-40	26-29	3	24	12
TSA 150	150	340	35-40	26-29	3	24	12
TSA 160	160	370	40-45	29-33	3	28	14
TSA 180	180	410	45-50	33-37	3	28	14
TSA 200	200	440	50-55	37-40	3	36	18

 **Trinciasarmenti medio**  
Per erba, sarmenti di vigneto, potature fino a 8 cm di diametro, ecc.

 **Medium-duty Shredder**  
For grass, vine runners, pruning up to 8 cm diameter, etc.







 **Mulcher, mittelschwer**  
Für Gras, Rebholz, Holzabfälle bis 8 cm Durchmesser, usw.

 **Broyeur moyen**  
Pour l'herbe, sarments de vigne, bois de taille jusqu'à 8 cm de diamètre, etc.

 **Trituradora de sarmientos media**  
Para hierba, sarmientos de viña, restos de poda de hasta 8 cm de diámetro, etc.

# TSM-R



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)	 Kg	 hp	 kW			
TSM-R 120	120	300	30-35	22-26	3	20	10
TSM-R 140	140	340	35-40	26-29	3	24	12
TSM-R 160	160	380	40-45	29-33	3	28	14
TSM-R 180	180	420	45-60	33-44	3	28	14
TSM-R 200	200	460	60-70	44-51	3	32	16

## Trinciasarmenti medio con attacco reversibile

*Per accoppiamento a presa di forza anteriore e/o posteriore*  
Per erba, sarmenti di vigneto, potature fino a 8 cm di diametro, ecc.

## Medium-duty Shredder with reversible hitch frame

*For front and/or rear operation*  
For grass, vine runners, pruning up to 8 cm diameter, etc.

## Mulcher, mittelschwer, mit reversiblem Anbaubock

*Für Front- und/oder Heckanbau*  
Für Gras, Rebholz, Holzabfälle bis 8 cm Durchmesser, usw.

## Broyeur moyen avec attelage réversible






*Pour couplage avec prise de force antérieure et/ou postérieure*  
Pour l'herbe, sarments de vigne, bois de taille jusqu'à 8 cm de diamètre, etc.

## Trituradora de sarmientos media con enganche reversible

*Para acoplamiento a toma de fuerza delantera y/o trasera*  
Para hierba, sarmientos de viña, restos de poda de hasta 8 cm de diámetro, etc.


# TSM-A



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		kg	hp	kW			
TSM-A 160	160	420	40-45	29-33	3	28	14
TSM-A 180	180	460	45-60	33-44	4	28	14
TSM-A 200	200	480	60-70	44-51	4	32	16

 **Trinciasarmenti medio con portello d'ispezione posteriore**

Per erba, sarmenti di vigneto, potature fino a 8 cm di diametro, residui di raccolto, ecc.

 **Medium-duty Shredder with rear door for inspection**


For grass, vine runners, pruning up to 8 cm diameter, harvest residues, etc.

 **Mulcher, mittelschwer, mit Heckklappe zur Inspektion**

Für Gras, Rebholz, Holzabfälle bis 8 cm Durchmesser, Erntereste, usw.

 **Broyeur moyen avec capot de contrôle arrière**

Pour l'herbe, sarments de vigne, bois de taille jusqu'à 8 cm de diamètre, restes de récolte, etc.






 **Trituradora de sarmientos media con compuerta de inspección trasera**

Para hierba, sarmientos de viña, restos de poda de hasta 8 cm de diámetro, residuos de cosecha, etc.



# TSAP



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		kg	hp	kW			
TSAP 160	160	520	40-50	29-37	3	28	14
TSAP 180	180	560	50-55	37-40	4	28	14
TSAP 200	200	640	55-60	40-44	4	32	16
TSAP 220	220	660	60-65	44-48	4	36	18
TSAP 240	240	680	65-70	48-51	4	36	18

## Trinciasarmenti pesante

Per erba, sarmenti di vigneto, potature fino a 10 cm di diametro, ecc.

## Heavy-Duty Shredder

For grass, vine runners, pruning up to 10 cm diameter, etc.

## Mulcher, schwer

Für Gras, Rebholz, Baumschnitt bis 10 cm Durchmesser, usw.

## Broyeur lourd






Pour l'herbe, sarments de vigne, bois de taille jusqu'à 10 cm de diamètre, etc.

## Trituradora de sarmientos pesada

Para hierba, sarmientos de viña, restos de poda de hasta 10 cm de diámetro, etc.

# TSAP-A



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		520	hp	kW			
TSAP-A 160	160	520	40-50	29-37	3	28	14
TSAP-A 180	180	560	50-55	37-40	4	28	14
TSAP-A 200	200	640	55-60	40-44	4	32	16
TSAP-A 220	220	660	60-65	44-48	4	36	18
TSAP-A 240	240	680	65-70	48-51	4	36	18

## **Trinciasarmenti pesante con portello d'ispezione posteriore**

Per erba, sarmenti di vigneto, potature fino a 10 cm di diametro, residui di raccolto, ecc.

## **Heavy-duty Shredder with adjustable rear door for inspection**

For grass, vine runners, pruning up to 10 cm diameter, harvest residues, etc.

## **Mulcher, schwer, mit Heckklappe zur Inspektion**

Für Gras, Rebholz, Baumschnitt bis 10 cm Durchmesser, Erntereste, usw.

## **Broyeur lourd avec capot de contrôle arrière**






Pour l'herbe, sarments de vigne, bois de taille jusqu'à 10 cm de diamètre, restes de récolte, etc.

## **Trituradora de sarmientos pesada con compuerta de inspección trasera**

Para hierba, sarmientos de viña, restos de poda de hasta 10 cm de diámetro, residuos de cosecha, etc.

# TSAP-R



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		kg	hp	kW			
TSAP-R 150	150	520	35-40	26-29	3	24	12
TSAP-R 160	160	540	40-50	29-37	4	28	14
TSAP-R 180	180	580	50-55	37-40	4	28	14
TSAP-R 200	200	660	55-60	40-44	4	32	16
TSAP-R 220	220	680	60-65	44-48	5	36	18
TSAP-R 240	240	700	65-70	48-51	5	36	18

## Trinciasarmenti pesante con attacco a tre punti reversibile

Per accoppiamento a presa di forza anteriore e/o posteriore  
Per erba, sarmenti di vigneto, potature fino a 10 cm di diametro, ecc.

## Heavy-duty Shredder with reversible three-point hitch frame

For front and/or rear operation  
For grass, vine runners, pruning up to 10 cm diameter, etc.

## Mulcher, schwer, mit reversiblem Anbaubock

Für Front- und/oder Heckanbau  
Für Gras, Rebholz, Baumschnitt bis 10 cm Durchmesser, usw.

## Broyeur lourd avec attelage à trois points réversible







Pour attelage à prise de force antérieure et/ou postérieure  
Pour l'herbe, sarments de vigne, bois de taille jusqu'à 10 cm de diamètre, etc.


## Trituradora de sarmientos pesada con enganche de tres puntos reversible


Para acoplamiento a toma de fuerza delantera y/o trasera  
Para hierba, sarmientos de viña, restos de poda de hasta 10 cm de diámetro, etc.


# TSAP-M 280 TSAP-M 280 DT





Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)	 Kg	 hp	 kW			
TSAP-M 280	280	800	70-100	51-74	5	48	24
TSAP-M 280 DT	280	830	70-100	51-74	5	48	24

 **TSAP-M 280 (Trinciasarmenti medio con attacco a tre punti reversibile)**  
**TSAP-M 280 DT (Trinciasarmenti medio con doppio tiro)**  
*Per accoppiamento a presa di forza anteriore e/o posteriore*  
 Per erba, sarmenti di vigneto, potature fino a 10 cm di diametro, ecc.

 **TSAP-M 280 (Medium-duty Shredder with reversible hitch frame)**  
**TSAP-M 280 DT (Medium-duty Shredder with double hitch frame)**  
*For front and/or rear operation*  
 For grass, vine runners, pruning up to 10 cm diameter, etc.

 **TSAP-M 280 (Mulcher, mittelschwer, mit reversiblen Dreipunktanbaubock)**  
**TSAP-M 280 DT (Mulcher, mittelschwer, mit Doppelbock)**  
*Für Front- und/oder Heckanbau*  
 Für Gras, Rebholz, Baumschnitt bis 10 cm Durchmesser, usw.






 **TSAP-M 280 (Broyeur moyen avec attelage à trois points réversible)**  
**TSAP-M 280 DT (Broyeur moyen avec double attelage)**  
*Pour attelage à prise de force antérieure et/ou postérieure*  
 Pour l'herbe, sarments de vigne, bois de taille jusqu'à 10 cm de diamètre, etc.


 **TSAP-M 280 (Trituradora media con enganche de tres puntos reversible)**  
**TSAP-M 280 DT (Trituradora media con doble tiro)**  
*Para acoplamiento a toma de fuerza delantera y/o trasera*  
 Para hierba, sarmientos de viña, restos de poda de hasta 10 cm de diámetro, etc.

# TSAP 280/300

## TSAP 280/300 DT



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)						
		kg	hp	kW			
TSAP 280	280	1060	70-120	51-88	5	48	24
TSAP 280 DT	280	1095	70-120	51-88	5	48	24
TSAP 300	300	1100	90-130	66-96	5	52	26
TSAP 300 DT	300	1135	90-130	66-96	5	52	26

**TSAP 280/300** (Trinciasarmenti pesante/professionale con tiro reversibile) 

**TSAP 280/300 DT** (Trinciasarmenti pesante/professionale con doppio tiro)

*Per accoppiamento a presa di forza anteriore e/o posteriore*

Per erba, sarmenti di vigneto, potature fino a 10 cm di diametro, ecc.

**TSAP 280/300** (Heavy-duty/professional Shredder with reversible hitch frame) 

**TSAP 280/300 DT** (Heavy-duty/professional Shredder with double hitch frame)

*For front and/or rear operation*

For grass, vine runners, pruning up to 10 cm diameter, etc.

**TSAP 280/300** (Schwer, Profi-Mulcher mit reversiblen Dreipunktanbaueck) 

**TSAP 280/300 DT** (Schwer, Profi-Mulcher mit Doppelbock)

*Für Front- und/oder Heckanbau*

Für Gras, Rebholz, Baumschnitt bis 10 cm Durchmesser, usw.

**TSAP 280/300** (Broyeur lourd/professionnel avec attelage à trois points réversible) 

**TSAP 280/300 DT** (Broyeur lourd/professionnel avec double attelage)

*Pour attelage à prise de force antérieure et/ou postérieure*

Pour l'herbe, sarments de vigne, bois de taille jusqu'à 10 cm de diamètre, etc.

**TSAP 280/300** (Trituradora de sarmientos pesada/profesional con tiro reversible) 





**TSAP 280/300 DT** (Trituradora de sarmientos pesada/profesional con tiro doble)

*Para acoplamiento a toma de fuerza delantera y/o trasera*

Para hierba, sarmientos de viña, restos de poda de hasta 10 cm de diámetro, etc.

# DEC



Modello Model Modell Modèle Modelo	Lavoro (cm) Working width Arbeitsbreite Largeur (travail) Ancho (trabajo)				
DEC 60 L	60	80	20	-	-
DEC 80 L	80	120	32	32	16
DEC 100 L	100	140	36	36	18
DEC 100 P	100	185	40	32	16
DEC 130 P	130	225	52	44	22

## Testata trinciante leggera o pesante

*Si applica ad escavatori e decespugliatrici.  
Per erba e materiale fino a 10 cm di diametro.*

## Light-duty or Heavy-duty Mulching Head

*For attachment to hoes and reach mowers.  
For matter up to 10 cm diameter.*

## Mulchkopf, leichte oder schwere Ausführung

*Anbau an Bagger und Ausleger.  
Zum Zerkleinern von Material bis 10 cm Durchmesser.*

## Tête à broyer lourde ou légère.

*Pour pelles et débroussailleuses.  
Pour le broyage de matières jusqu'à 10 cm de diamètre.*

## Cabezal triturador liviano o pesado

*Se aplica a excavadoras y desbrozadoras.  
Para la trituración de material de hasta 10 cm de diámetro.*





**F.I.N.A.**  
FABBRICA ITALIANA  
NUOVE ATTREZZATURE

Soc. Coop. F.I.N.A.  
via dell'Industria 3, Cinquemiglia,  
06012 Città di Castello (PG), Italia  
+39 075 8540958 / +39 075 8540803  
[info@finacoop.eu](mailto:info@finacoop.eu)  
[www.finacoop.eu](http://www.finacoop.eu)

