



Dal 1977...

INNOVARE È LA NOSTRA PASSIONE

MAGIKA

» 12-16-18 TON *Universal*



TAGLIA - SPACCA - CARICA

UNA MACCHINA

3

LAVORI DIVERSI



Una sola macchina...
per tre lavori diversi!



MAGIKA [»] UNIVERSAL

12 TON

La versione 12 Ton viene fornita di serie
con una coppia di rulli Ø 60-90
montati su una barra per appoggio tronchi prima del taglio.

Per lo scarico dei ceppi di legno dopo il taglio e lo spacco
potete scegliere fra l'estensione vibrante oppure un nastro trasportatore.

Su entrambe le versioni le varie operazioni di lavoro,
discesa barra motosega e avanzamento spaccalegna,
sono comandate manualmente.

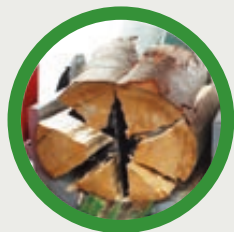


È possibile montare un comando con joystick
sulle versioni a trattore e Kombi.





TAGLIA



SPACCA



CARICA



03

MAGIKA [»] UNIVERSAL 16-18 TON

Le versioni 16 o 18 Ton sono fornite di serie con i seguenti componenti:

- Nastro idraulico (ripiegabile) per avanzamento tronchi prima del taglio
 - Tavolo oscillante idraulico per ribaltamento tronchi da spaccare
 - Regolazione idraulica coltelli
 - Contatore digitale

Per lo scarico dei ceppi di legno dopo il taglio e lo spacco potete scegliere fra l'estensione vibrante oppure un nastro trasportatore.

Il nastro trasportatore per lo scarico del legno dopo lo spacco può essere scelto fra le seguenti opzioni:

- Nastro trasportatore idraulico **2,50 x 0,30 m** = Altezza di carico **2,10 m**
- Nastro trasportatore idraulico **4,00 x 0,25 m** = Altezza di carico **2,40 m**
- Nastro trasportatore idraulico **5,00 x 0,25 m** = Altezza di carico **3,10 m**

Nota: I nastri trasportatori da 4 o 5 m possono essere montati solamente sulle versioni a trattore o Kombi attaccate al terzo punto della trattrice.



A fine lavoro è facile da movimentare e poco ingombrante da ritirare in stock.



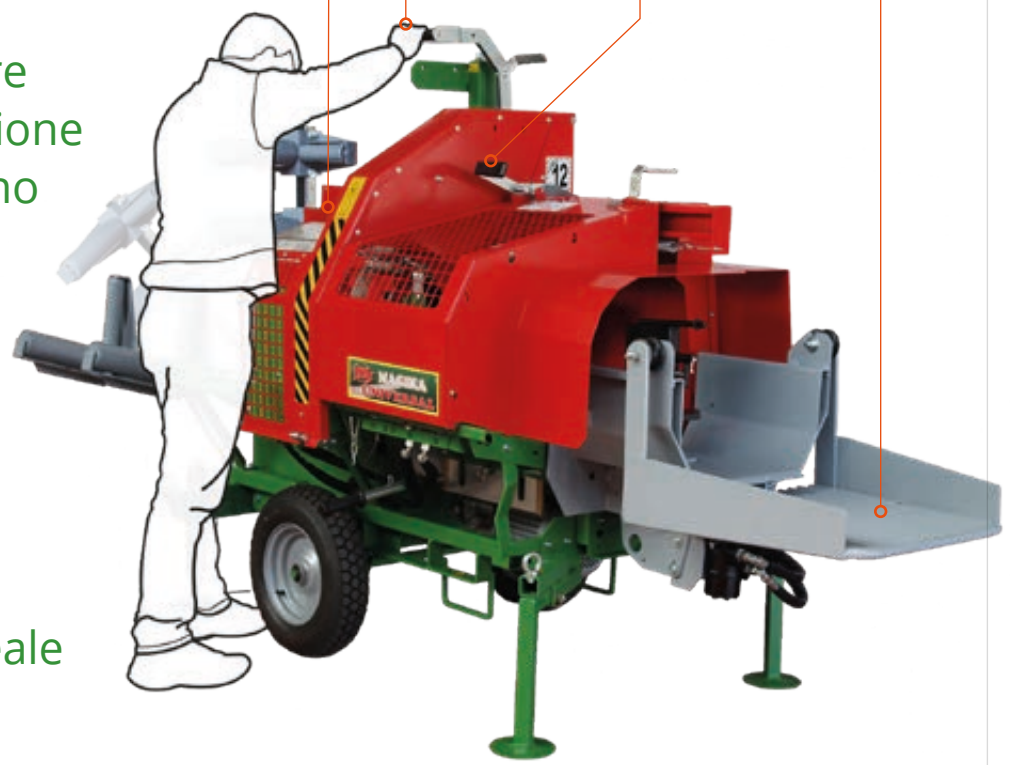
Posizione frontale di facile accesso per le leve dei vari comandi idraulici

Leva di comando manuale per barra di taglio a catena

Leva di comando apertura portellone scorrevole

Estensione setaccio vibrante

Il supporto posteriore dei tronchi e l'estensione setaccio vibrante sono semplici e facili da posizionare. Il piano di carico è frontalmente aperto a 70 cm da terra, i comandi di lavoro (taglio e spaccatura) sono in posizione ideale e di facile manovra.



MAGIKA

Universal

05



Una leva per il ribaltamento dei tronchi
sul piano di spaccatura è posizionata
sotto il banco di taglio.

Il posizionamento manuale dei tronchi contorti
e difficili è facilitata dal piano di lavoro ideale
e dall'apertura del comodo carter scorrevole.



Anche in presenza del nastro trasportatore da 2,5 x 0,3 m per carico fino a 2,1 m di altezza è possibile spostare e manovrare la macchina manualmente grazie alla 3^a ruota pivotante frontale montata sul timone di traino. Il nastro trasportatore si può regolare in altezza in varie posizioni e si può bloccare a fine lavoro in posizione chiusa.



ACCESSORIO:
Sollevatronchi idraulico

16 ton Road:
Codice 815.178.K



ACCESSORIO:
Pianale di carico

12 ton:
Codice 815.209.K



16/18 ton:
Codice 815.204.K



Il modello stradale
MAGIKA ROAD
è prodotto con
un comodo gancio
traino a sfera $\varnothing 50$
e freno a repulsione
sul timone,
le grandi ruote
sono montate
su un assale con
sospensioni elastiche.
La barra luci posteriori
è facilmente estraibile
e smontabile durante
il lavoro.

07

MAGIKA

Universal

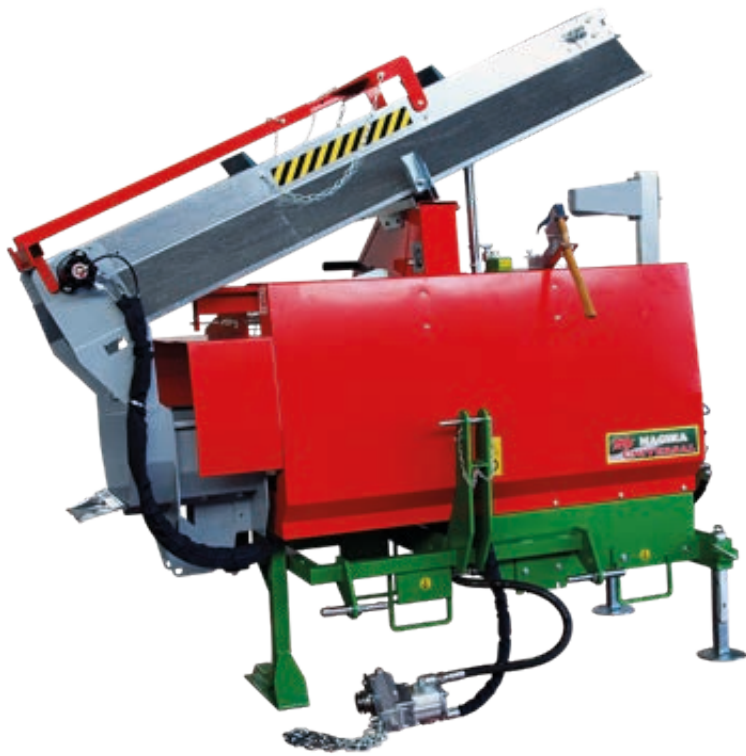
12-16 TON
ROAD



ACCESSORIO:
Ruota di scorta

12 ton:
Codice 200.210.K

16 ton:
Codice 200.220.K



Le versioni con pompa PTO 450 giri oppure Kombi sono dotate di attacco a 3 punti e possono essere facilmente trasportate su strade pubbliche.

*Ingombro in larghezza:
2,35 m (12 ton) / 2,5 m (18 ton)*

MAGIKA

Universal



Regolazione velocità della salita per il sollevatronchi

Il sollevatore idraulico per tronchi così come il piano di carico (optional) facilitano notevolmente il lavoro prima del taglio.



Barra luci e cartelli segnalazione si possono applicare e sfilare facilmente dalla struttura e sono fornite optional
(Cod. 400.112.K)

ACCESSORIO:

Barra luci

Codice 400.112.K



09



ACCESSORIO:

Pianale di carico

12 ton:

Codice 815.209.K

16/18 ton:

Codice 815.204.K



12-16-18 TON TRATTORE / KOMBI



ACCESSORIO:

Solleva Tronchi

12 ton: Codice 815.210.K

16-18 ton: Codice 815.178.K



MAGIKA [»] UNIVERSAL

12 TON

Carter per copertura barra di taglio con catena

Leva di comando manuale per barra di taglio con catena

Struttura serbatoio olio lubrificazione barra-catena (punto di carico e livello) e centraggio per nastro trasportatore da 2,5 mt. ribaltato

Tiratronchi con supporto (Optional)

Interruttore elettrico con cambio fase e emergenza per versione elettrica

Barra di appoggio tronchi con una coppia di rulli Ø 60 - 90

Seconda coppia di rulli Ø 60 - 90 (Optional)

Piede di appoggio regolabile

Barra di taglio 16" 40 cm e catena 3,25"x 68 maglie

Doppie leve di comando per spaccalegna

Leva apertura carter scorrevole

Coltello a 2-4 tagli (Optional a 2-6 tagli)

Leva comando idraulico per avanzamento barra di taglio

Impostazione regolazione di taglio e misura lunghezza cm 25-30-33-40-50















Estensione posteriore vibrante per pulizia dei pezzi spaccati di scarto

Leva per azionamento manuale del banco oscillante e ribaltamento del tronco da spaccare

Banco di taglio con rulli per facilitare la traslazione dei tronchi

Pinza idraulica per bloccaggio tronco durante il taglio














»» ACCESSORI OPTIONAL

MAGIKA UNIVERSAL		Modello	Codice	PREZZO
Tiratronchi con supporto		12 ton	845.201.KM	
Coltello a 2-6 tagli		12 ton	815.180	
Coppia rulli Ø 60-90 per prolunga di appoggio		12 ton	815.110.K	
Regolazione idraulica coltelli		12 ton	815.201.K	
Sollevatore idraulico		12 ton HVP	815.210.K	
Pianale di carico con ruote		12 ton	815.209.K	
Barra con luci e cartelli di segnalazione		12 ton HVP	400.112.K	
Ruota di scorta		12 ton Road	200.210	
Contaore digitale		12 ton	400.113.K	
Olio catena (lt. 5)		12 ton	OIL.PA.012	
Telaio zincato per saccone (da montare)		12 ton	125.006.ZB	
Saccone ventilato da 1,5 m ³		12 ton	125.007	
Barra di taglio 16" con guida 1,5 mm		12 ton	700.313	
Catena di taglio 3,25" x 68 maglie		12 ton	700.317	

»» ACCESSORI

OPTIONAL

12

MAGIKA UNIVERSAL		Modello	Codice	PREZZO
Tiratronchi con supporto		16 - 18 ton	845.201.KM	
Coltello a 2-6 tagli		16 - 18 ton	815.180	
Coppia rulli Ø 60-90 per prolunga di appoggio		16 - 18 ton	815.110.K	
Sollevatore idraulico		18 ton V.PF, Kombi	815.178.K	
Pianale di carico con ruote		16 - 18 ton	815.204.K	
Barra con luci e cartelli di segnalazione		V.PF, Kombi	400.112.K	
Ruota di scorta		16 ton Road	200.220	
Contaore digitale		16 - 18 ton	400.113.K	
Olio catena (lt. 5)		16 - 18 ton	OIL.PA.012	
Telaio zincato per saccone (da montare)		16 - 18 ton	125.006.ZB	
Saccone ventilato da 1,5 m ³		16 - 18 ton	125.007	
Barra di taglio 16" con guida 1,5 mm		16 - 18 ton	700.313	
Catena di taglio 3,25" x 68 maglie		16 - 18 ton	700.317	

MAGIKA » UNIVERSAL

16-18 TON

TAGLIA



SPACCA



CARICA



Una sola macchina...
per tre lavori diversi!

Verricello manuale per posizionamento nastro di avanzamento tronchi (prima del taglio)

Serbatoio olio lubrificazione barra-catena (punto di carico e livello) e centraggio per nastro trasportatore da 2,5 m ribaltato

Verricello manuale per posizionamento nastro trasportatore (scarico legna tagliata)

Manometro per controllo pressione impianto idraulico

Leva di comando manuale per barra di taglio con catena

Leva apertura carter scorrevole (copertura spaccalegna)

Doppie leve di comando spaccalegna

Leva comando idraulico per avanzamento tronco e barra di taglio

Impostazione regolazione di taglio e misura lunghezza cm 25-30-33-40-50

Nastro trasportatore idraulico (chiudibile per trasporto)

Serbatoio olio idraulico

Sollevatronchi idraulico (Optional)

Leva per sollevamento tronchi (Optional)

Avanzamento idraulico tronchi con nastro + rulli (ripiegabile per trasporto)

Carter per copertura barra di taglio con catena

Leva per regolazione idraulica posizione coltelli (2-4 tagli oppure 2-6 tagli)

Banco di appoggio tronchi per primo taglio

MAGIKA // *Universal*

I DETTAGLI..

12-16-18 TON

Versione **IDRAULICA MANUALE**



Tappo di carico e livello olio catena
in posizione agevole



Rulli sul banco di taglio per facilitare la traslazione dei tronchi e la trattenuta durante il taglio / **(12 ton)**



Rulli e nastro
per l'avanzamento tronchi prima del taglio / **(16-18 ton)**



Letture in primo piano, per misura di taglio sfrido finale del tronco / **pinza idraulica** per bloccaggio sicuro durante il taglio



Prese idrauliche per applicazioni optional inserite nella struttura della macchina / **(16-18 ton)**



Comando idraulico manuale
per avanzamento barra di taglio



Leva sinistra tirata verso l'operatore:
abbassa la pinza e avvia il motore idraulico per la barra di taglio



Leva sinistra verso l'operatore + leva destra superiore abbassata contemporaneamente: **movimenta la discesa della barra della motosega**



Leva spinta verso il carter della macchina:
- **Libera la pinza (12-16-18 ton)**
- **Fa avanzare il tappeto convogliatore (16-18 ton)**



Comando idraulico manuale a due mani:
sicuro e funzionale per operazioni di spaccatura e ritorno automatico



Leva manuale per:
Azionare il banco oscillante e ribaltare il tronco da spaccare / (12 ton)



Leva idraulica per:
- **Regolazione posizione coltelli / (16-18 ton)**
- **Movimentazione sollevatronchi / (16-18 ton)**

FANNO LA DIFFERENZA

www.thor-italy.com



15

Versione con **JOYSTICK** per modelli a trattore e Kombi

Comando con joystick assieme al tasto verde di consenso:

- Movimentano la discesa della barra della motosega
- Permettono di effettuare in tutta sicurezza le operazioni di spaccatura e ritorno automatico

Comando con joystick:

- Movimenta il tappeto convogliatore prima del taglio
- Premendo uno dei tasti sulla pulsantiera comanda la salita e la discesa del sollevatronchi
- Premendo uno dei tasti sulla pulsantiera comanda la salita e la discesa coltello di spacco

Tasto di emergenza
per blocco impianto

Regolazione velocità discesa
della barra di taglio



MAGIKA UNIVERSAL

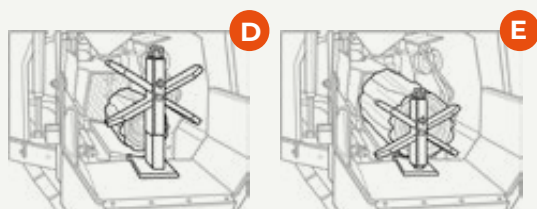
COLTELLI



Il **Coltello a croce**, che normalmente viene fornito di serie (**codice 815.006**), è regolabile in 3 posizioni:

- A) spacco in 2 pz - tronchi piccola dimensione
- B) spacco in 4 pz - tronchi media dimensione
- C) spacco in 4 pz - tronchi grande dimensione

ATTENZIONE: con il coltello a croce il diametro max. di taglio è limitato a 30 cm!



Il **Coltello a 6 tagli**, che normalmente viene fornito optional (**codice 815.180**), è regolabile in 2 posizioni:

- D) spacco in 2 pz - tronchi piccola dimensione
- E) spacco in 6 pz - tronchi grande dimensione

MAGIKA UNIVERSAL - 12 TON

16

CODICE	M.32.205/B	M.32.207/B	M.32.206/B	MRF.32.208/B
Alimentazione EL = elettrico, VS = benzina HVP / V.PF = per trattore, RF = road	EL 400 Volt	HVP 450 giri	VS Benzina	VS / ROAD Benzina
Potenza richiesta e installata (HP / kW)	7,5 / 5,5	30 / 22	14 / 10,40	14 / 10,40
Comandi manuali per taglio e spaccatura	■	■	■	■
Comando con joystick per tutte le funzioni	*	*	---	---
Potenza di spaccatura	12 ton	12 ton	12 ton	12 ton
Pressione di lavoro (bar)	230	250	230	250
Cilindro idraulico di spinta con lunghezza max spaccatura 650 mm	Ø80 x stelo Ø45	Ø80 x stelo Ø45	Ø80 x stelo Ø45	Ø80 x stelo Ø45
Pompa idraulica PS = singola PD = pompa doppia	PD x 30 lt	PS x 20 lt	PS x 20 lt	PS x 8 lt
1ª velocità di spaccatura (cm/s - ton)	13,9 ~ / 12	9 ~ / 12	9,6 ~ / 12	9,6 ~ / 12
2ª velocità di spaccatura (cm/s - ton)	34 ~ / 5 ~	28,3 ~ / 5 ~	30,2 ~ / 5 ~	30,2 ~ / 5 ~
Velocità di ritorno (cm/s)	20,4 ~	13,1 ~	14 ~	14 ~
Ø max di taglio trasversale 2 - 4 tagli (cm)	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Ø max di taglio trasversale 2 - 6 tagli (cm)	* 32 cm	* 32 cm	* 32 cm	* 32 cm
Barra di taglio con catena	16" - 40 cm	16" - 40 cm	16" - 40 cm	16" - 40 cm
Catena di taglio montata (tipo)	3,25"x 68 maglie	3,25"x 68 maglie	3,25"x 68 maglie	3,25"x 68 maglie
Velocità della catena (m/s)	9 ~	9 ~	9 ~	9 ~
Lubrificazione catena automatica ogni ciclo	■	■	■	■
Regolazione di taglio regolabile (cm)	25 > 50	25 > 50	25 > 50	25 > 50
Pinza idraulica bloccaggio tronchi (per Ø cm)	5 > 32	5 > 32	5 > 32	5 > 32
Capacità serbatoio olio per catena (3,5 lt)	■	■	■	■
Serbatoio olio idraulico + impianto (tot. 40 lt)	■	■	■	■
Prese idrauliche 1/2" f. (n° 2 montate su lato posteriore)	□	□	□	□
Regolazione manuale coltelli	■	■	■	■
Regolazione idraulica coltelli	* 815.201.K	* 815.201.K	* 815.201.K	* 815.201.K
Altezza di carico e lavoro da terra (cm)	70	70	80	80
Tavolo oscillante idraulico (per ribaltamento tronchi da spaccare)	*	*	*	*
Prolunga appoggio tronchi con 1 coppia rulli Ø 60-90	■	■	■	■
Avanzamento tronchi idraulico con nastro+rulli, ripiegabile	*	*	*	*
Attacco a 3 punti 1ª- 2ª cat. (con pompa per PTO 450/giri)	□	■	□	□
Assale con sospensioni elastiche e ruote pneumatiche 165-70-R13	□	□	□	■ (x 80 km/h)
Assale con sospensioni per portata	□	□	□	■ (max 1000 kg)
Timone con gancio a sfera Ø 50 e freno a repulsione	□	□	□	■ (x 80 km/h)
Freno a mano di stazionamento	□	□	■	■
Ruotino automatico anteriore pivottante	□	□	□	■
Kit fanaliera per trasporto su strada	□	* 400.112.K	■	■
Omologazione stradale	□	□	□	■
Nastro idraulico m 2,50 x 0,30 - Altezza di carico m 2,10	■	■	■	*
Nastro idraulico m 4,00 x 0,25 - Altezza di carico m 2,40	* 815.226.K	* 815.226.K	* 815.226.K	□
Nastro idraulico m 5,00 x 0,25 - Altezza di carico m 3,10	* 815.227.K	* 815.227.K	* 815.227.K	□
Massa totale con nastro m 2,50 (circa)	680 kg	669 kg	675 kg	850 kg
Massa totale con nastro m 4,00 (circa)	835 kg	824 kg	830 kg	---
Massa totale con nastro m 5,00 (circa)	857 kg	846 kg	852 kg	---
Prezzo				

Legenda: ■ = Incluso di serie // □ = Non disponibile // * = Optional

MAGIKA UNIVERSAL - 16-18 TON

CODICE	M.38.202/B	M.38.202/BJ5	M.38.203/B	MRF.38.200/B
Alimentazione EL = elettrico, VS = benzina HVP / V.PF = per trattore, RF = road	V.PF 450 giri	V.PF 450 giri con joystick	Kombi (V.PF+EL 400 Volt)	VS / ROAD Benzina
Potenza richiesta e installata (HP / kW)	50 / 37	50 / 37	50 / 37 + 7,5 / 5,5	22 / 16,40
Comandi manuali per taglio e spaccatura	■	---	■	■
Comando con joystick per tutte le funzioni	---	■	*	---
Potenza di spaccatura	18 ton	18 ton	16 ton	16 ton
Pressione di lavoro (bar)	280	280	250	250
Cilindro idraulico di spinta con lunghezza max spaccatura 650 mm	Ø90 x stelo Ø60	Ø90 x stelo Ø60	Ø90 x stelo Ø60	Ø90 x stelo Ø60
Pompa idraulica PS = singola PD = pompa doppia	PS x 20 lt	PS x 20 lt	PS x 20 lt / PD x 30 lt	PS x 9 lt
1ª velocità di spaccatura (cm/s - ton)	7~ / 18	7~ / 18	7,9~ / 16 - 11~ / 16	8,5~ / 16
2ª velocità di spaccatura (cm/s - ton)	15,7~ / 8	15,7~ / 8	18~ / 7 - 24,8~ / 7	19,1~ / 7
Velocità di ritorno (cm/s)	12,6~	12,6~	14~ - 19,8~	15,3~
Ø max di taglio trasversale 2 - 4 tagli (cm)	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Ø max di taglio trasversale 2 - 6 tagli (cm)	* 38 cm	* 38 cm	* 38 cm	* 38 cm
Barra di taglio con catena	16" - 40 cm	16" - 40 cm	16" - 40 cm	16" - 40 cm
Catena di taglio montata (tipo)	3,25"x 68 maglie	3,25"x 68 maglie	3,25"x 68 maglie	3,25"x 68 maglie
Velocità della catena (m/s)	9 ~	9 ~	9 ~	9 ~
Lubrificazione catena automatica ogni ciclo	■	■	■	■
Regolazione idraulica di taglio regolabile (cm)	25 > 50	25 > 50	25 > 50	25 > 50
Pinza idraulica bloccaggio tronchi (per Ø cm)	5 > 38	5 > 38	5 > 38	5 > 38
Capacità serbatoio olio per catena (3,5 lt)	■	■	■	■
Serbatoio olio idraulico + impianto (tot. 40 lt)	■	■	■	■
Prese idrauliche 1/2" f. (n° 2 montate su lato posteriore)	■	■	■	■
Regolazione manuale coltelli	□	□	□	□
Regolazione idraulica coltelli	■	■	■	■
Altezza di carico e lavoro da terra (cm)	70	70	70	80
Tavolo oscillante idraulico (per ribaltamento tronchi da spaccare)	■	■	■	■
Prolunga appoggio tronchi con 1 coppia rulli Ø 60-90	□	□	□	□
Avanzamento tronchi idraulico con nastro+rulli, ripiegabile	■	■	■	■
Attacco a 3 punti 1ª- 2ª cat. (con pompa per PTO 450/giri)	■	■	■	□
Assale con sospensioni elastiche e ruote pneumatiche 165-70-R13	□	□	□	■ (x 80 km/h)
Assale con sospensioni per portata	□	□	□	■ (max 1350 kg)
Timone con gancio a sfera Ø 50 e freno a repulsione	□	□	□	■ (x 80 km/h)
Freno a mano di stazionamento	□	□	□	■
Ruotino automatico anteriore pivottante	□	□	□	■
Kit fanaliera per trasporto su strada	* 400.112.K	* 400.112.K	* 400.112.K	■
Omologazione stradale	□	□	□	*
Nastro idraulico m 2,50 x 0,30 - Altezza di carico m 2,10	■	■	■	■
Nastro idraulico m 4,00 x 0,25 - Altezza di carico m 2,40	* 815.226.K	* 815.226.K	* 815.226.K	□
Nastro idraulico m 5,00 x 0,25 - Altezza di carico m 3,10	* 815.227.K	* 815.227.K	* 815.227.K	□
Massa totale con nastro m 2,50 (circa)	1060 kg	1000 kg	1110 kg	1200 kg
Massa totale con nastro m 4,00 (circa)	1215 kg	1150 kg	1250 kg	---
Massa totale con nastro m 5,00 (circa)	1237 kg	1172 kg	1272 kg	---
Prezzo				

Legenda: ■ = Incluso di serie // □ = Non disponibile // * = Optional

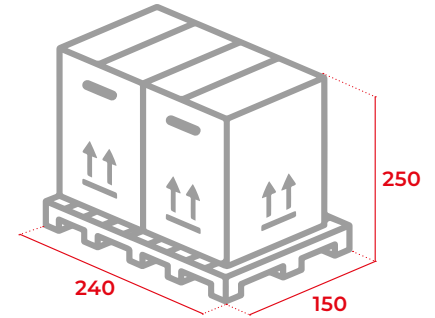
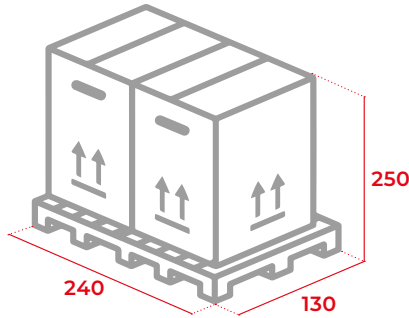
»» expedition
DATA
 MISURE & PESI

Versioni: **EL - HVP**

Versioni: **VS - VS/ROAD**

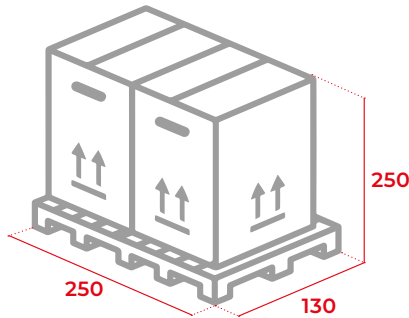
MAGIKA
12 TON

Versione con
 nastro 2,50 m

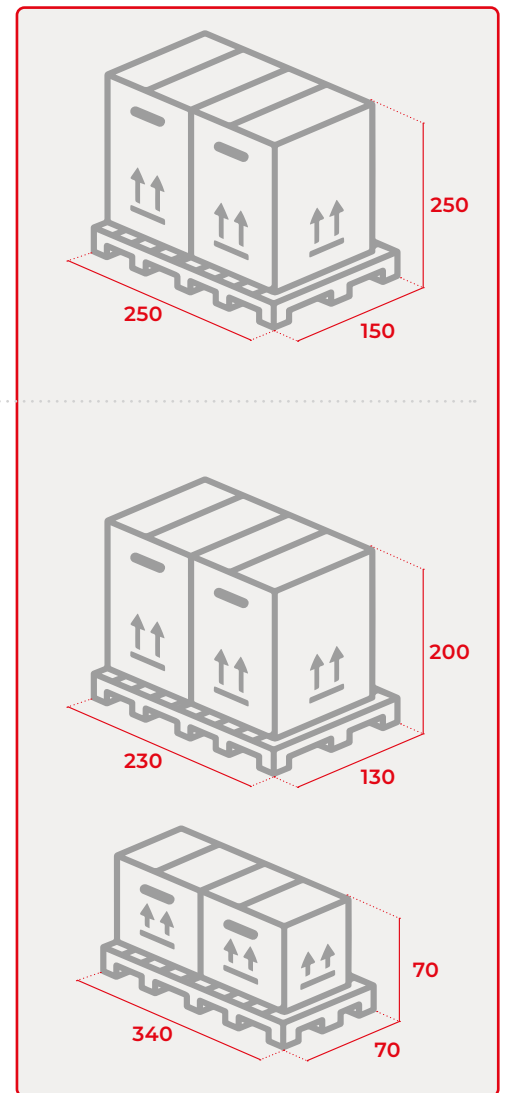


MAGIKA
12 TON

Versione con
 nastro 4,00 m



Solo versione **VS STATICA - NO VS/ROAD**

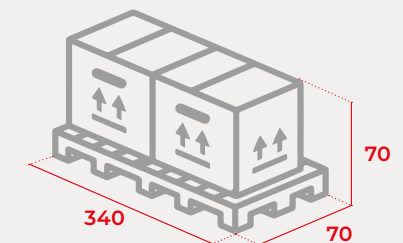
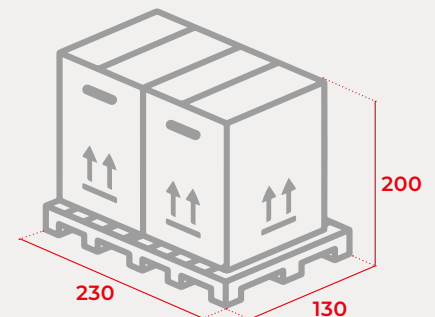
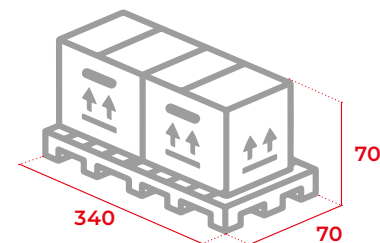
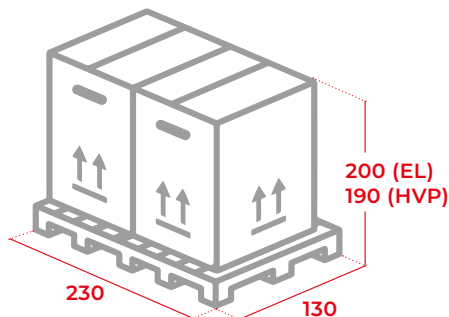


MAGIKA
12 TON

Dimensioni
 Macchina

+

nastro
 smontato
 da 5,00 m

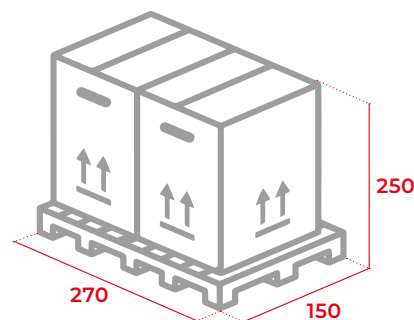
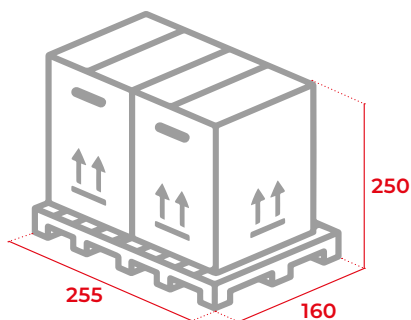


Versioni: **VP.F - Kombi**

Versioni: **VS/ROAD**

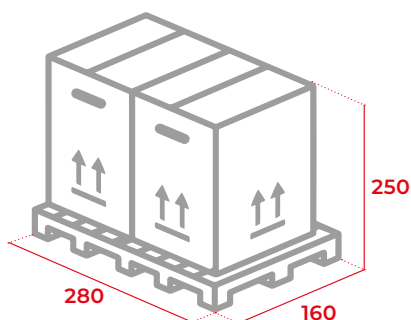
MAGIKA 16-18 TON

Versione con
nastro 2,50 m



MAGIKA 16-18 TON

Versione con
nastro 4,00 m



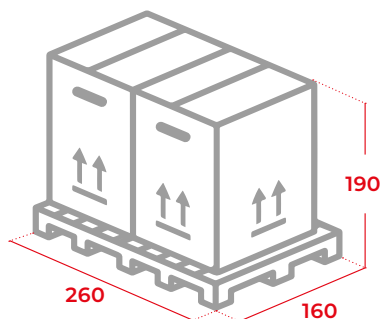
NON
APPLICABILE
SU QUESTA
VERSIONE

MAGIKA 16-18 TON

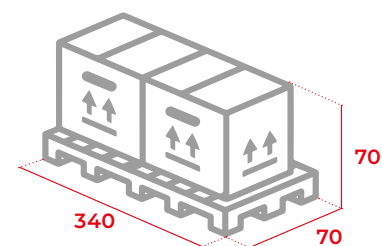
Dimensioni
Macchina

+

nastro
smontato
da 5,00 m



NON
APPLICABILE
SU QUESTA
VERSIONE







Dal 1977


INNOVARE È LA NOSTRA PASSIONE



RICCA ANDREA & C. snc

 12022 Busca - ITALY
Via Vecchia di Cuneo, 57

 Tel. +39.0171.946709

 www.thor-italy.com
vendite@thor-italy.com



You
Tube

AGROITA
partner