FK 700

TRATTORE TRINCIATUTTO IDROSTATICO

Grillo
AGRIGARDEN MACHINES

FK 700

GRILLO progetta e realizza macchine pensando all'uomo per trasformare il lavoro in piacere

Grillo è garanzia di serietà e di solidità. Un' azienda che investe continuamente nella innovazione e nel perfezionamento dei prodotti: questo si traduce in qualità e affidabilità che unite ad un ottimo servizio assistenza e ricambi, garantiscono il valore nel tempo di ogni macchina Grillo.

FK 700

Trattore trinciatutto idrostatico

Grillo FK 700 è un trinciatutto frontale professionale, studiato per ottenere grandi prestazioni, massimo comfort, massima resa di taglio, con consumi ridotti.

Il trincia frontale permette una totale visibilità dell'area di lavoro, evita lo schiacciamento della zona di taglio, e facilita il lavoro sotto rami bassi e cespugli.
L'apparato di taglio flottante assicura un risultato perfetto anche su terreni ondulati.
L'asse posteriore basculante e le ruote anteriori a profilo tractor, eseguono un lavoro preciso su dossi e avvallamenti.
Un'unica leva, morbida e progressiva, comanda avanzamento e retromarcia da 0 a 15 km/h con marcia veloce e da 0 a 8 km/h con marcia lenta.
La leva offre massimo controllo e facilità d'uso nella guida durante il lavoro ed i trasferimenti, il trincia frontale è sollevabile idraulicamente per un facile passaggio su marciapiedi e dossi.
Il freno di stazionamento a disco si attiva con leva manuale in comoda posizione sul posto guida.
Le dimensioni compatte, il raggio di sterzo di 37 cm e l'apparato di taglio frontale rendono **FK 700** ideale per zone con ostacoli o di ridotte dimensioni.

FK 700

Trinciatutto idrostatico dalle grandi prestazioni

FK 700 trinciatutto idrostatico può essere utilizzato in molteplici situazioni, dalla pulizia di aree rustiche alla trinciatura di sarmenti, giovani polloni, canne... ed erba.
In questo caso il miglior risultato si ottiene utilizzando il Kit palette erba disponibili come optional.

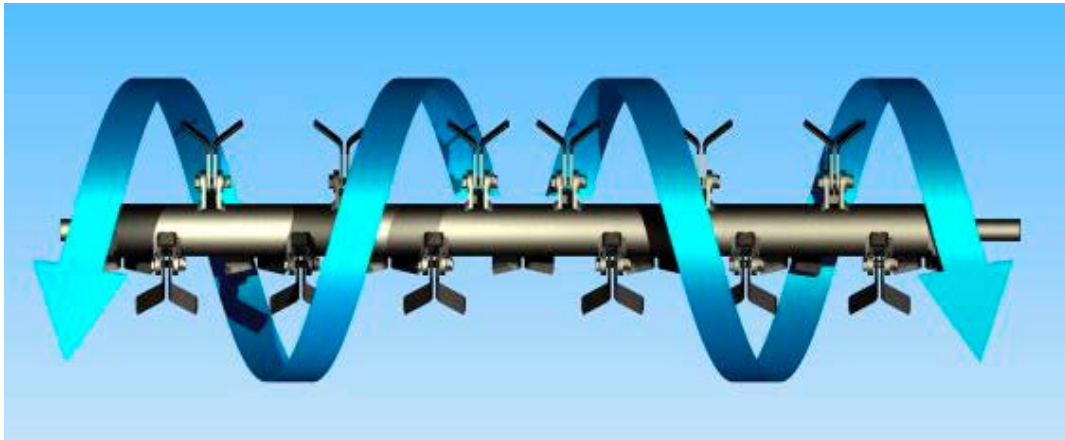
L' innovativo trinciatutto è provvisto di coltelli disposti a tripla fila elicoidale.
In questo modo si crea un passaggio ripetuto dei taglienti sulla stessa area di taglio con l'utilizzo di un minor numero di elementi.
Il risultato è uno sfalcio pulito ed efficace con un ridotto assorbimento di potenza e costi di manutenzione contenuti.
Inoltre la disposizione dei coltelli è a doppia elica, ottimizzando in questo modo il carico di lavoro sul trincia e rendendo uniforme la distribuzione dello sfalcio.
Queste soluzioni tecniche conferiscono al trinciatutto una elevata resa produttiva con risparmio di carburante e rispetto per l'ambiente.

La larghezza di taglio è di 115 cm, con ingombro massimo in larghezza di 134 cm.
L'altezza è regolabile in 4 posizioni da un minimo di 0 cm ad un massimo di 10 cm, la regolazione è meccanica semplice e veloce.

La pulizia e manutenzione del trinciaerba è estremamente semplice, grazie all'apertura frontale della scocca che permette un' ottima accessibilità agli organi di taglio.

In campagna per le pulizie di aree rustiche

Negli impianti arborei per eliminare i polloni



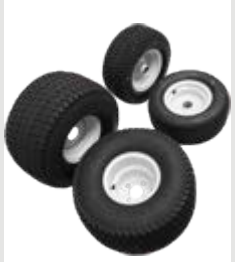
FK 700

Efficace e innovativo

Nei vigneti per trinciare le potature

Sui bordi di canali e strade per la manutenzione

Nei prati per un buon taglio rustico



FK 700 configurato con ruote garden e con Kit palette erba (disponibili come accessori) raggiunge ottime prestazioni per un buon taglio rustico su prato.
Inoltre si può montare il kit coltelli scarificatori e kit rullo posteriore (sempre disponibili come accessori).

TRINCIATUTTO coltelli/palette

di serie palette erba coltello scarificatore

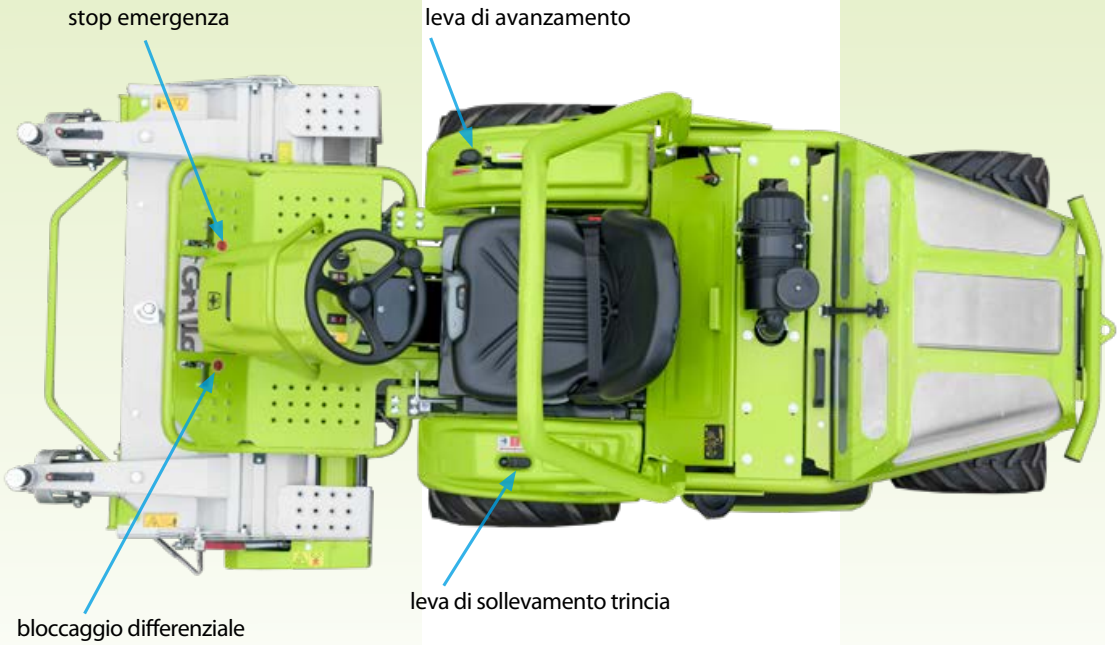
FK 700

Comfort, sicurezza e facile manutenzione

FK 700 è equipaggiato con motore Kubota 722 diesel 3 cilindri da 18 HP, montato su silent block in un telaio monoscocca particolarmente robusto, appositamente realizzato. La macchina ha un ampio e confortevole posto di guida, la posizione è ergonomica, tutti i comandi sono facilmente raggiungibili, il sedile Grammer è ammortizzato, con slitte registrabili e cintura di sicurezza. Il volante è dotato di idroguida, tutto è studiato per non affaticare l'operatore anche dopo molte ore di lavoro.
Il motore è raffreddato a liquido con un radiatore autopulente, l' elettroventola per il raffreddamento può invertire il senso di rotazione per eliminare eventuali residui di taglio sul radiatore, con un sistema automatico regolato da apposito sensore. Alzando il portello posteriore si può facilmente ispezionare il radiatore ed accedere agli organi meccanici ad esso vicini. La trasmissione è idrostatica costituita da pompa e motore che trasmettono il movimento alle ruote tramite un riduttore a cascata dotato di differenziale bloccabile con pedale dal posto di guida e freno di parcheggio a disco. E' facile accedere al prefiltro, al filtro aria, al filtro gasolio e al filtro olio idraulico.
Anche per controllare la batteria e il motore è sufficiente alzare il portello posteriore.
Di serie il Roll bar di protezione, abbattibile e omologato secondo le normative vigenti. La manutenzione del trincia frontale è semplice, con qualche movimento e svitando alcune viti si apre lo sportello superiore dopo di che si può pulire e manutentare facilmente sia il rotore che i coltelli di taglio.

APPARATO DI TAGLIO FLOTTANTE

ASSE POSTERIORE BASCULANTE



Qualità dei componenti

FK 700, come tutti i prodotti Grillo, è progettato e costruito per durare e mantenere il suo valore per moltissimi anni.
Tutti i componenti, dai più semplici ai più complessi, sono di alta qualità.

Telaio, trasmissione di taglio, trincia, tutto viene costruito da Grillo nei propri stabilimenti in Italia, utilizzando i migliori materiali e le tecnologie più moderne per avere una qualità alta, costante e controllata al 100%.
La verniciatura delle macchine Grillo è a polvere elettrostatica a doppio strato.
Gli **FK 700** Grillo sono montati minuziosamente e collaudati scrupolosamente da personale specializzato.
Il collaudo finale prevede per ogni macchina un test a motore in moto per verificare ogni funzionalità.

Oltre il prodotto ... i valori che fanno la differenza!

Garanzia e Servizio Ricambi

Un Valore garantito nel tempo

Qualità nei componenti e nelle soluzioni.
Rapida disponibilità di ricambi anche per macchine con oltre 30 anni di vita.

SAT Servizio Assistenza Tecnica Grillo

Servizio Assistenza Tecnica

Un'assistenza pre e post-vendita concreta con un unico obiettivo: dare sempre risposte veloci ed efficaci al nostro Cliente.

Rivenditori Grillo Specializzati

I rivenditori Grillo vi aiuteranno a fare la scelta migliore in base alle vostre esigenze.
Nei punti vendita Grillo, presenti in tutto il territorio, troverete qualità e cortesia.

GTS Grillo Top Service

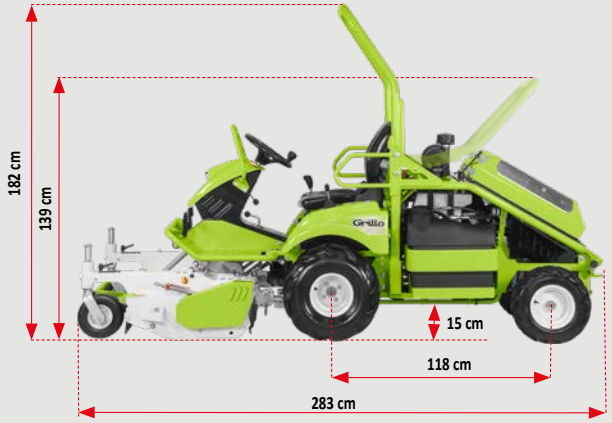
Servizio di presentazione e dimostrazione sul posto.

FK 700

Trattore idrostatico con trincia frontale

DATI TECNICI

	MOTORE: KUBOTA D722 - 3 cilindri diesel, 722 cc., 13.2 kW, 18 HP a 3200 rpm, Stage V - ECE R120 (EUROPA) e EPA/CARB Final Tier 4 (USA), raffreddato a liquido, con elettro-ventola e dotato di dispositivo automatico di pulizia radiatore.
DIESEL 31 L	**CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE:** 31 litri **CAPACITÀ CIRCUITO OLIO IDRAULICO:** 6,7 litri
	AVVIAMENTO: elettrico, 12 V. **TRAZIONE:** idrostatica a 2 ruote motrici, con riduttore lenta/veloce. **BLOCCAGGIO DIFFERENZIALE:** meccanico con comando a pedale.
HYDROSTATIC	**SISTEMA DI GUIDA:** a volante con idroguida, con avanzamento e retromarcia a leva. **PTO:** Frizione elettromagnetica, con freno lama integrato. **VELOCITÀ:** 0 - 15 km/h marcia veloce, 0 - 8 km/h marcia lenta. **PNEUMATICI:** anteriori 20x10.50-8 tractor - posteriori 16x6.50-8 tractor. **SEDILE:** Grammer ammortizzato, con slitte registrabili e cintura di sicurezza. **VOLANTE:** montato su colonna di guida con pomello. **AUTOMATISMI:** pulizia radiatore. **FRENO:** di stazionamento a disco sul riduttore. **RAGGIO DI STERZATA:** 37 cm
	SISTEMA DI TAGLIO: trinciatutto, a rullo, con 3 file di coltelli, apribile anteriormente. **ALTEZZA DI TAGLIO:** da 0 a 10 cm con regolazione rapida senza uso di spessori. **LARGHEZZA DI TAGLIO:** 115 cm
m²	**CAPACITÀ ORARIA DI TAGLIO:** 10000 m2/h (indicativa)
	ACCESSORI: Ruote garden - per trinciatutto, Kit palette erba, Kit coltelli per scarifica e rullo posteriore.
H D W	**PESO** (senza trincia): 495 kg **PESO** (con trincia): 615 kg **DIMENSIONI** (con trincia): Lunghezza: 283 cm - Larghezza: 134 cm - Altezza: 182 cm - 139 cm (roll bar abbassato) **LUCE LIBERA DA TERRA:** 15 cm **INTERASSE:** 118 cm



Cod. DP082I ITA 09/2026

www.grilloagrigarden.com

grillo@grillospa.it

GrilloSpA

Grillo SpA

grillo.spa

Nell'ottica di un costante sviluppo dei propri prodotti, Grillo Spa si riserva il diritto di cambiare le specifiche tecniche e le illustrazioni su questo documento in qualsiasi momento e senza preavviso né obbligo. Foto e caratteristiche non contrattuali.