

**KommTek**  
Intelligente Lösungen



**Willtec**

Importatore Niko e Kommtek per l'Italia  
[www.willtec.it](http://www.willtec.it)

# RoboFlail®

mini · one · plus · vario



Ridurre al minimo la  
compattazione del suolo

Lavorare in sicurezza

Semplicemente Fantastico



## RoboFlail one

Il numero uno quando si tratta di controllare a distanza lo sfalcio dei pendii ripidi. Nessun altro mezzo funziona in modo così preciso e magistrale su un pendio. Ora disponibile con un motore diesel e classico trinciasarmenti.



**pagina 4**

## RoboFlail plus

Di costruzione robusta, con il motore diesel Yanmar di 38 cavalli di potenza. È ancora più compatta rispetto a qualsiasi altra macchina. Grazie al trincia con coltelli a Y o alla motofalciatrice idraulica ad alta efficienza può tagliare grandi metrature in poco tempo anche nelle situazioni più difficili.



**pagina 12**

## RoboFlail vario

Vario offre la massima variabilità sia per il lavoro in foresta sia in campo aperto attraverso l'installazione standard del sollevatore di categoria 1 con movimento laterale e impostazioni variabili, in concomitanza alla presa di forza tradizionale.



**pagina 8**

## RoboFlail mini

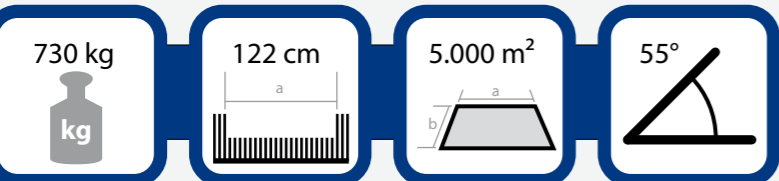
La piccola ma professionale rasa-erba con trazione ibrida viene utilizzata per la cura intensiva di aree verdi sulle colline, intorno a case e giardini.



**pagina 14**

# RoboFlail® one

La sua incredibile aderenza e stabilità, anche in condizioni di estrema pendenza gli consentono un ottimo sfalcio dell'erba, senza però danneggiare il terreno.



SEIT  
2008

Il **RoboFlail** one permette una libertà precedentemente inimmaginabile in termini di manutenzione del prato. Separando la macchina dall'operatore, quest'ultimo è sempre in un luogo sicuro. Solo la macchina opera in aree non sicure, e su colline con una pendenza fino a 55°.

Usando reparti di taglio anteriori e posteriori, **RoboFlail** non lascia praticamente nessuna traccia sul terreno, inoltre evita le perdite di tempo grazie alle rapide inversioni. Grazie alla larga carreggiata e il basso baricentro, lo si può manovrare in qualsiasi terreno. L'unità si muove su cingoli montati su rulli oscillanti che forniscono sempre presa su tutti i tipi di terreno, anche a velocità elevate.

Il **RoboFlail** one è fornito di un motore a benzina Kawasaki con 25 cavalli di potenza, garantisce sia la propulsione sia il trasferimento di potenza ottimale al piatto di taglio rimovibile.

Dati tecnici	
<b>Motore</b>	Kawasaki a quattro tempi a benzina, motore a V, 19 kW (25 CV)
<b>Trazione</b>	Idrostatica tramite due pompe con due motori delle ruote
<b>Serbatoio</b>	30 litri, oscillante
<b>Velocità</b>	Regolazione continua della velocità, max. 8 km/h
<b>Tecnologia di taglio</b>	ESM verticale bracci decespugliatori o STM trinciaturto di precisione
<b>Peso</b>	Macchina 730 kg incl. Falciante
<b>lun./lar/alt.</b>	170/180/110 cm
<b>Pendenza max.</b>	55° (a seconda della superficie)



Grazie al serbatoio basculante, si ha sempre una riserva di carburante e può se necessario, fare ritorno alla stazione di rifornimento.



Tubi idraulici interni e un fascio di cavi professionali garantiscono la durezza.



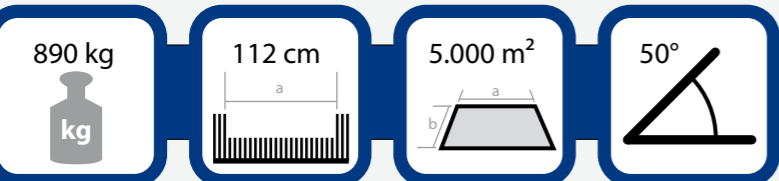
La carreggiata larga permette una guida stabile, e consente lo sfalcio in marcia avanti e indietro.



Grazie al sottocarro a rulli, la superficie di contatto del cingolo con il terreno, viene aumentata e, di conseguenza, assicura la massima trazione.

# RoboFlail® one Diesel

Con il RoboFlail one diesel è disponibile una versione ancora più potente della comprovata RoboFlail one.



NEU  
DIESEL

RoboFlail one Diesel rispetto alla versione a benzina, questo ha un motore diesel Yanmar-rafreddato ad acqua con 25hp, dotato di robuste prestazioni per il lavoro più gravoso. l'equipaggiamento del RoboFlail one Diesel comprende un trincia a coltelli. Con questo potente sistema di taglio, riesce a "divorare" rovi e sterpaglie. Lo sfalcio può essere eseguito a marcia avanti o marcia indietro, preservando quindi il terreno.

Una carreggiata larga garantisce maneggevolezza sul pendio, il controllo sensibile e preciso rende il lavoro un gioco da ragazzi. Il cingolo di gomma assicura la massima aderenza e facilità di guida.

Grazie ad un nuovo software, il RoboFlail ha ora una migliore tenuta di strada in terreni difficili. Pertanto, la forza motrice del RoboFlailone Diesel è trasferita ai cingoli in modo ottimale.

Dati tecnici	
<b>Motore</b>	Raffreddato ad acqua, diesel Yanmar con 19 kW (25 CV)
<b>Trazione</b>	Idrostatica tramite due pompe con due motori alle ruote
<b>Serbatoio</b>	30 litri
<b>Velocità</b>	Variazione della velocità continua, max. 8 chilometri all'ora
<b>Tecnologia di taglio</b>	Classico trinciasarmenti
<b>Peso</b>	Macchina: 890 kg incl. falciante
<b>lun./lar/alt.</b>	160/180/95 cm
<b>Pendenza max.</b>	50° (a seconda della superficie)



Altezza di taglio infinitamente variabile tramite telecomando, una barra di protezione protegge il sistema nella parte anteriore e posteriore.



Una facile apertura del cofano assicura un comodo accesso ai componenti.



Serbatoio da 30 litri con funzione di riserva assicura 6 ore di lavoro senza rifornimento.



Ampio, piatto, forte, con un motore diesel raffreddato ad acqua da 25hp.

# RoboFlail® vario

Grazie alla possibilità di combinazione con tutte le attrezzature standard e alla presa di forza classica, lo rendono il compagno di lavoro ideale in ogni campo di impiego.

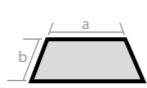
1.200 kg



variabel



5.000 m<sup>2</sup>



45°



RoboFlail vario dispone di un potente motore diesel da 38 cavalli Yanmar garantisce al RoboFlail vario una trasmissione di potenza di 330 Nm sulla la presa di forza (1000 rpm). Questa performance rappresenta la dotazione necessaria per lavorare praticamente senza perdite.

Può essere montato ogni equipaggiamento di categoria 1 fino a 450 kg. Lo spostamento laterale di 40cm è fornito come allestimento standard, questo così come l'elevata capacità di sollevamento possono essere limitati, se necessario. Lo spostamento laterale del braccio e il sollevamento, possono essere variati continuamente mediante il telecomando.

Questo mezzo può essere utilizzato nella gestione forestale. Dotato di un verricello forestale, può anche avanzare in angoli remoti della foresta. Qui, il vario funziona bene come aiuto per l'abbattimento degli alberi. Il motore del RoboFlail vario è flottante, e sposta il suo baricentro in modo automatico verso il pendio per mantenere il centro di equilibrio parallelo alla forza di gravità.

Dati tecnici	
<b>Motore</b>	Motore diesel Yanmar con 28 kW (38 CV) raffreddato ad acqua, flottante
<b>Trazione</b>	Idrostatica con due pompe con due motori delle ruote
<b>Serbatoio</b>	30 litri
<b>Velocità</b>	Regolazione continua della velocità, max. 8 chilometri all'ora
<b>Tecnologia di taglio</b>	A seconda del componente installato
<b>Peso</b>	1.200 Kg
<b>lun./lar/alt.</b>	265/125/120 cm
<b>Pendenza max.</b>	45° (a seconda della superficie)



Il sollevatore idraulico ha una capacità di escursione estremamente elevata con una capacità di sollevamento fino a 450 kg.



40 centimetri di traslazione laterale consente di lavorare sui bordi di recinzioni, scale e muri.



Il motore diesel Yanmar con ventilatore Cleanfix, è basculante in modo autonomo in base alla pendenza rilevata dal sistema.



Sollevatore di categoria 1, questo sistema standard permette di estendere la vostra attrezzatura in base all'esigenza di impiego.

# RoboFlail® vario



Il RoboFlail vario è all'altezza del suo nome. Potenza senza fine e la massima flessibilità di lavoro grazie alla selezione di attrezzature e accessori. Decidete voi stessi, senza fare affidamento solamente alle offerte tecniche di base dei fornitori di attrezzature.

Avete già dotazione accessori del trattore? Potete utilizzarli, senza il bisogno di comprarli nuovamente. Semplicemente geniale; Brillantemente semplice.

## Scoprite i numerosi settori di applicazione:



Trinciatrice



Fresaceppi



Interventi in zone umide



Verricello forestale



Cippatrice



Soffiatore



Barre di taglio



Piatto rasaerba



Spazzaneve, turbina da neve



Fresa



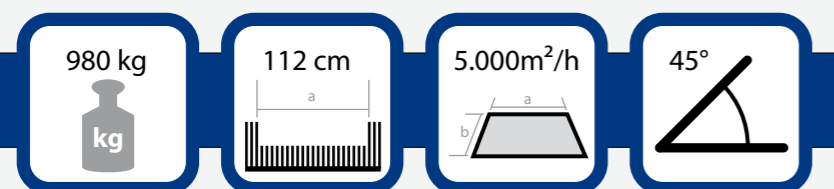
Erpice con seminatrice

Non trovate l'attrezzatura che cercate?  
Chiedete al nostro servizio clienti per avere ulteriori accessori / attrezzature. insieme troveremo una soluzione per il vostro lavoro.



# RoboFlail® plus

Con la RoboFlail plus l'utente dispone di un porta-attrezzi mobile che gli permette di operare in spazi estremamente ridotti.



Molta attrezzatura può essere montata su questo mezzo completamente riprogettato. Questo veicolo è completamente idrostatico. Grazie a questa connessione, una grande varietà di applicazioni può essere coperta.

Il potente motore diesel 38 CV consente sia la guida off-road, ma anche il lavoro con l'attrezzo applicato, fornendo sempre la potenza ottimale. Mosso da cingoli in gomma, non teme nessun ostacolo. Le pendenze fino a 45 ° non sono un problema per il RoboFlail plus.

Grazie all'inversione di rotazione più veloce, RoboFlail plus è in grado di sfalciare in marcia avanti e marcia indietro. Questo è un chiaro vantaggio in termini di lavoro e di cura del suolo, soprattutto in termini di protezione contro l'erosione del terreno.

Dati tecnici	
<b>Motore</b>	Raffreddato ad acqua motore diesel Yanmar con 28kW (38 CV °)
<b>Trazione</b>	Idrostatica con due pompe con motori alle due ruote
<b>Serbatoio</b>	30 litri
<b>Velocità</b>	Regolazione continua della velocità, max. 8 chilometri all'ora
<b>Tecnologia di taglio</b>	Bracci decespugliatori con cambi di direzione
<b>Peso</b>	980 kg incl. falciante
<b>lun./lar/alt.</b>	230/120/100 cm
<b>Pendenza max.</b>	45° (a seconda della superficie)



Compatto ma potente, con rotazione del tosaerba reversibile.



Grazie all'ampio movimento del sollevatore, l'angolo di inclinazione è massima; per un facile inserimento nei pendii o nei fossi.



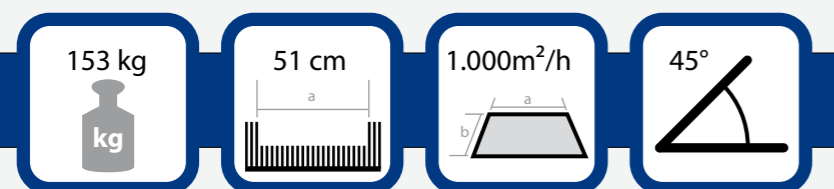
Tubi idraulici di grandi dimensioni e le connessioni utilizzate contribuiscono a l'ottimizzazione termica.



Un grande dispositivo di raffreddamento, dotato del Cleanfix system, garantisce un adeguato raffreddamento anche nelle giornate più calde.

# RoboFlail® mini

Il RoboFlail mini è stato sviluppato appositamente per la cura dei giardini con forti pendenze intorno ad una casa o in prati di prestigio.



Questa piccola macchina va veloce come un lampo sul prato grazie al suo sistema ibrido. Grazie al suo design compatto, è ideale per l'uso su piccole ma ripide aree verdi, ideale per le aree urbane.

Il RoboFlail mini ha un piatto di taglio collaudato con una larghezza di lavoro di 51 cm. l'erba viene tagliata in piccole parti che possono rimanere sul prato come fertilizzante. la pressione della falciatrice sul suolo è minima (solo il 20% del peso di una persona) non lascia traccia, e quindi può essere utilizzato perfettamente su superfici sensibili.

Utilizzando un telecomando professionale, i due motori elettrici sono mossi da una potenza continua di 600 watt. i motori sono altamente efficienti, in questo modo il mini ha un elevatissima efficienza energetica. per i lavori più lunghi, anche dopo il tramonto, KommTek fornisce un serbatoio ausiliario opzionale e un kit di illuminazione.

Dati tecnici	
<b>Motore</b>	Briggs & Stratton 950 E; 1 cilindro; 5.5 cavalli, avviamento elettrico
<b>Trazione</b>	2x24 V; Motori elettrici 600W con riduttori industriali (zero turn)
<b>Serbatoio</b>	1,1 litro
<b>Velocità</b>	Regolazione continua della velocità, max. 3,4 chilometri all'ora
<b>Tecnologia di taglio</b>	Falciatrici speciali
<b>Peso</b>	153 kg
<b>lun./lar/alt.</b>	115/90/50 cm
<b>Pendenza max.</b>	45° (a seconda della superficie)



Piatto di taglio con elevata aspirazione per un taglio migliore, anche dove l'erba è già sfalciata.



Ruote motrici e ruote iClick in versione professionale con supporti di grandi dimensioni e raschietti.



Regolazione dell'altezza di taglio con posizione flottante integrata e la posizione di copertura regolabile.



Compatto, stabile e progettato per uso continuo. Naturalmente, include un telecomando professionale.





## Maggiore sicurezza sul lavoro

Riduzione delle misure di prevenzione e sicurezza abituali



Nessuna vibrazione



Nessun insetto



Nessuna caduta

## Telecomando multi-funzione a controllo remoto Tutto sotto controllo fino ad un massimo di 300 metri

Grazie al controllo di posizione del telecomando, il gruppo di taglio e la trazione si spengono immediatamente se il controller cade a terra, sfuggendo quindi al controllo dell'operatore o quando vengono riconosciuti movimenti troppo bruschi. - In materia di sicurezza è un punto in più per il [RoboFlail](#).

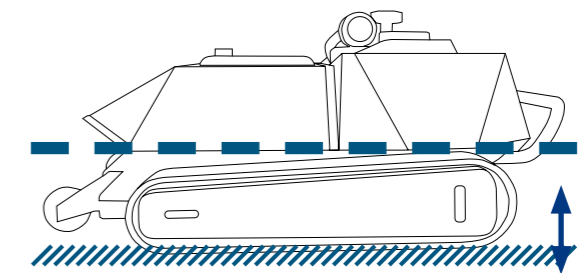


1. Controllo in avanti / indietro	7. Sollevam. / abbassam. del sollevatore
2. Max. velocità di guida	8. Regime del motore
3. Aiuti alla guida in pendenza	9. Arresto di emergenza
4. Sinistra / destra	10. Accensione/spengimento del motore
5. Display digitale	11. Attrezzatura on / off
6. Collegamento e clacson	12. Cruise control (non in EU)

Oltre a una maggiore efficienza nello sfalcio, un altro effetto positivo è il benessere fisico dell'operatore, che a distanza di sicurezza, nella posizione più favorevole, può operare su una vasta area, senza cambiare la sua postazione. Questo segna la fine dell'affaticamento delle gambe, dell'eccessivo stress sui fianchi e del rumore che può danneggiare l'udito. Con queste macchine inoltre emerge un maggior piacere di lavorare, diminuendo ancor più basso il tasso delle assenze della forza lavoro.



Per la costruzione di [RoboFlail](#) vengono utilizzati solo componenti di alta qualità. l'interruttore dell'arresto di emergenza è facile da raggiungere, e l'interruttore generale della batteria, offrono una doppia sicurezza



Grazie al basso baricentro, il [RoboFlail](#) Systeme offre una trazione sicura anche su pendenze estreme. a seconda della superficie, l'inclinazione che riesce ad affrontare è del 55.



### Il check-up

Le preparazioni più importanti necessarie prima dell'inizio sono chiaramente disposti sul [RoboFlail](#). così, l'uso sicuro del sistema è sempre garantito.

1. Ho abbastanza carburante?
2. Controllare il livello dell'olio
3. Controllare l'unità tagliaerba e tensione della cinghia
4. Controllare tensione della cinghia trapezoidale della trasmissione
5. Lubricate la cerniera della lama
6. Verificare la tensione dei cingoli
7. La lama del tosaerba è avvitata saldamente?
8. Tutte le altre viti sono serrate?



## Pezzi di ricambio

Tutti gli ordini che riceviamo fino alle ore 15:00 vengono spediti il giorno stesso. utilizzando il link che viene automaticamente inviato per e-mail si può determinare la posizione del pacco. Le liste dei ricambi e le informazioni tecniche sono disponibili on-line a disposizione dei nostri clienti e vengono aggiornate quotidianamente. Se ci sono ancora delle domande potete contattare WILLTEC srl dalle ore 8:00 alle 17:00 dal lunedì al venerdì chiamando lo 0438/971667 o inviando una e-mail a: [assistenza@willtec.it](mailto:assistenza@willtec.it)

## Finanziamento

In relazione al finanziamento, operiamo con diversi partners qualificati. In aggiunta al leasing è disponibile il noleggio a lungo termine, con la copertura di eventuali danni e/o rotture (non sono comprese le rotture causate dalla negligenza dell'operatore). (La disponibilità delle opzioni finanziarie può variare nei vari stati)