

SPIDER ILD02

UNITÀ MOBILE

Motore.....Kawasaki FH 680V 23 HP
Potenza.....17,2 kw/ 3600 rpm
Cilindrata.....675 ccm
Accensione.....elettronica
Capacità serbatoio carburante.....16 l
Carburante.....benzina senza piombo (BA 95)

TRAZIONE

Trasmissione.....idrostatica (SAUER DANFOSS)
Serbatoio olio.....9 l
Velocità.....0-8 km/h
Sterzata.....360 gradi, 4 ruote
Ruote motrici (4 RM).....16x6.50x8

APPARATO DI TOSATURA

Larghezza di taglio.....123 cm (4 lame)
Altezza di taglio.....50-100/90-140 mm
Frizione/Freno.....elettromagnetica con un freno

PERFORMANCE-CONSUMI

Produttività.....3000-3500 m²/h (dato indicativo)
Consumo carburante.....3 l/h
Capacità di arrampicata.....40° (55° con l'argano)

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni.....1640x1430x920 mm
Peso.....325 kg

Livello di emissione pressione del suono misurata LWA=99,7 dB
Livello di emissione pressione del suono garantita LWA=101 dB

SPIDER ILD01

UNITÀ MOBILE

Motore.....Kawasaki FH 500V 17 hp
Potenza.....12,7 kw/3600 rpm
Cilindrata.....494 ccm
Accensione.....elettronica
Capacità serbatoio carburante.....12 l
Carburante.....benzina senza piombo (BA 95)

TRAZIONE

Trasmissione.....idrostatica (SAUER DANFOSS)
Serbatoio olio.....6,5 l
Velocità.....0-7 km/h
Sterzata.....360 gradi, 4 ruote
Ruote motrici (4 RM).....4,00 x 8

APPARATO DI TOSATURA

Larghezza di taglio.....80 cm (monolama)
Altezza di taglio.....60-110 mm/80-130 mm
Frizione/Freno.....elettromagnetica con un freno

PERFORMANCE-CONSUMI

Produttività.....1500-2000 m²/h (dato indicativo)
Consumo carburante.....2-3 l/h
Capacità di arrampicata.....40° (55° con l'argano)

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni.....1300x1300x913 mm
Peso.....245 kg

Livello di emissione pressione del suono misurata LWA=98,9 dB
Livello di emissione pressione del suono garantita LWA=100 dB

Spider|LD02

tosaerba da pendenza radiocomandati



Distributore esclusivo per l'Italia

COMING

IMPORT EXPORT srl

Uffici e Magazzino:

Via Pontina km 32,500 - 00040 Pomezia (Rm)
Tel. +39 06 9121747 - Fax +39 06 9122475
www.comingitaly.it - e-mail: info@comingitaly.it

Spider|LD02

tosaerba da pendenza radiocomandati



Spider[®]

www.spider-cz.com

Timbro Rivenditore Autorizzato

PROTEZIONE BREVETTO

Il progetto del tosaerba SPIDER è protetto da brevetto in Europa, Giappone e Stati Uniti.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il tosaerba SPIDER è conforme alle direttive *CE 8/37/EC-Macchinari *89/336/EEC-EMC *2000/14/EC-rumore
Lista degli standard tecnici, caratteristiche e norme usate per i controlli della conformità:
418, EN 563, EN 745, EN 836+A1+A2, EN 953, EN 954-1, EN 982, EN 1005-3, EN 1553, EN 3744, EN ISO 11 201,
EN ISO 12100-1,2, EN 3767-1,3, EN1050, EN 13478, EN 55012, EN60204-1, ISO 11 684
Giudizio di conformità in accordo con le direttive 2000/14/EC, art. 14, punto 1, appendice VI

Spider ILD02

tosaerba da pendenza radiocomandati



55°

Applicazione del tosaerba da pendenza SPIDER

Il tosaerba da pendenza radiocomandato SPIDER è stato progettato per la manutenzione di terreni scoscesi con pendenze fino a 40°. Il suo valore è inestimabile specialmente nella manutenzione delle aree intorno a strade, centrali energetiche, aeroporti o alberghi di montagna, discese ripide, argini e parchi. Il tosaerba SPIDER può essere accessorizzato con particolari ecologici, il che lo rende adatto alla manutenzione delle aree intorno alle riserve d'acqua, fiumi, acquedotti e dighe. Il rispetto dell'ambiente si evidenzia nel basso peso della macchina, visto che la maggior parte dei suoi componenti sono costruiti di metalli leggeri e nobili. Il sistema di guida a 4 ruote permette l'uso della macchina in terreni bagnati e in aree naturali protette poiché non causa alcuna erosione del terreno.

Sistema ausiliario organo

Come optional la macchina può essere equipaggiata con un sistema ausiliario organo, che:

- assicura la macchina da cadute su pendii ripidi, lungo corsi d'acqua e riserva
- accresce la capacità di arrampicata oltre i 40°
- migliora l'aderenza su terreni lisci, polverosi o bagnati

Paraurti apribili

Il tosaerba è equipaggiato con paraurti di sicurezza apribili, che impediscono alla macchina di ribaltarsi sui pendii se incontra un ostacolo improvviso o se l'operatore fallisce nel seguire le istruzioni di uso.

Facile trasporto

Uno speciale carrello è stato progettato per il trasporto di SPIDER. È equipaggiato con rampe integrate ad estrazione e un sistema di sicurezza che blocca il movimento della macchina. Le dimensioni del tosaerba ne permettono il trasporto anche su un carrello qualsiasi o all'interno di camion e furgoni. La possibilità di ruotare la macchina intorno al suo asse verticale semplifica sterzata e trasporto.

Il sistema di radiocomando unito allo speciale carrello semplifica la manipolazione della macchina, con il risultato di renderla facilmente utilizzabile anche da persone disabili.

Sistema di radiocomando

DESCRIZIONE DEL SISTEMA
Il raggio di controllo del tosaerba SPIDER è di 100 metri. Il sistema consiste di:

- Radiocomando con elementi di controllo
- Radioricevente ad energia

RADIOCOMANDO-TRASMITTENTE

Il radiocomando ergonomico contiene elementi di controllo che consentono di:

- Accendere e spegnere il motore
- Regolare la velocità (tartaruga/coniglio)
- Inserire e disinserire l'apparato di tosatura

- Regolare l'altezza di taglio
- Cambiare la velocità di marcia e la direzione
- Girare le ruote (360°)
- Spegnere l'intero sistema in caso di emergenza

La potente batteria del radiocomando assicura un tempo in stand-by fino a 20 ore (la macchina è fornita di un'ulteriore batteria e di un caricabatterie da auto- il tempo di ricarica è di 2,5 ore). La radioricevente e le parti elettroniche del radiocomando consistono in:

- Radiotrasmittente*
- Circuito elettrico
- Servomotori che controllano direzione, velocità di marcia ed accelerazione
- Motori elettrici lineari per la regolazione dell'altezza di taglio
- Frizione elettromagnetica per apparato di tosatura

*le frequenze usate corrispondono a quelle approvate per l'uso professionale nei vari paesi:
433.875-434.650 MHz (paesi EUROPEI)
458.800-459.175 MHz (USA e CANADA)
429.250-429.7375 MHz (GIAPPONE)



www.spider-cz.com



www.dvorak-eu.com

Sistema di sicurezza

Il sistema di radiocomando con microprocessore è conforme agli standard europei e ai più alti criteri di sicurezza. La mancata osservanza delle istruzioni o la perdita del segnale causata da un'eccessiva distanza di sicurezza, sono valutate come una situazione critica dal microprocessore, che di conseguenza spegnerà l'intero sistema.

Vantaggi del "passo di danza"

Il design -protetto da brevetto- della macchina assicura eccellenti prestazioni e stabilità anche quando si cambia direzione su un pendio ripido. In aree con bruschi cambiamenti di pendenza ed in posti dove le altre macchine difficilmente riescono a muoversi, il tosaerba SPIDER con il suo originale "passo di danza" è assolutamente insuperabile:

- prestazioni eccellenti
- trasmissione idrostatica sensibilmente controllata
- grande comfort dell'operatore
- basso peso
- "Passo di danza"

Questi sono tra i principali vantaggi della macchina quando è usata su ripidi pendii, aree piane, ma anche su terreni bagnati, assolutamente inaccessibili per le altre macchine.

Rete di distribuzione

La vendita e l'assistenza dei tosaerba SPIDER sono assicurati attraverso la rete di distribuzione nei seguenti paesi: Repubblica Ceca, Slovacchia, Slovenia, Ungheria, Polonia, Regno Unito, Irlanda, Spagna, Portogallo, Danimarca, Paesi Bassi, Francia, Belgio, Svezia, Norvegia, Finlandia, Canada, Germania, Austria, Svizzera, Italia, Grecia, Islanda, Giappone, Stati Uniti ed Australia.

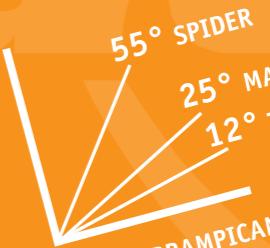


Apparato di tosatura

La qualità delle lame di acciaio di alto grado e la robusta struttura dei componenti permettono la manutenzione di aree con crescita selvaggia fino a 5 cm di diametro. Lo spazio di tosatura è stato progettato anche per operare su erba bagnata, il che permette di usare la macchina anche con la pioggia.

Trasmissione idrostatica

La regolazione centrale radiocomandata dell'altezza di taglio semplifica l'uso della macchina quando si passa da una superficie con un certo tipo di crescita a una con un altro tipo. L'altezza di taglio può quindi essere efficacemente regolata, a seconda delle condizioni dell'area da tosare, da 4 a 11 cm.



AGILITÀ DI ARRAMPICAMENTO

Comparazione dei costi di efficienza ed operatività
In termini di produttività SPIDER ILD02 può essere comparato a 25 operatori con decespugliatore e ad 1 trattore con braccio decespugliatore, ed i costi di utilizzo sono notevolmente più bassi mentre la sicurezza dell'operatore significativamente più alta.



SPIDER ILD02



PRODUTTIVITÀ
DECESPUGLIATORE

