

FERRI



SKI DX/DX-SX **TAGLIA ERBA SCAVALLATORE ANTERIORE**

I tagliaerba scavallatori anteriori della serie SKI sono progettati e costruiti per il taglio dell'erba su banchine stradali ed autostradali, in particolar modo in presenza di guard-rail, paracarri in plastica e piante. Il montante esterno può essere, infatti, sollevato completamente, permettendo di superare agevolmente gli ostacoli, senza interrompere la marcia del trattore.

Un sistema di sicurezza permette l'arresto immediato del disco di taglio al momento del sollevamento del montante, senza interrompere il taglio dell'erba da parte del disco interno.

Dotata di attacco a tre punti anteriore, la gamma SKI può essere montata su trattori con PDF e sollevatore anteriori. Il telaio è costituito da una struttura tubolare a forma trapezoidale con il perno di rotazione dell'apparato falciante posizionato lateralmente. Il circuito idraulico è indipendente con pompa e motori ad ingranaggi. La posizione dei dischi di taglio può essere modificata in base alle esigenze lavorative in funzione della forma e della concezione del guard-rail.



SKI Versione DX

La versione SKI DX permette di operare sempre sul lato destro della trattrice seguendo con precisione i tagli dell'erba di cigli e svincoli stradali e autostradali.



SKI Versione DX/SX

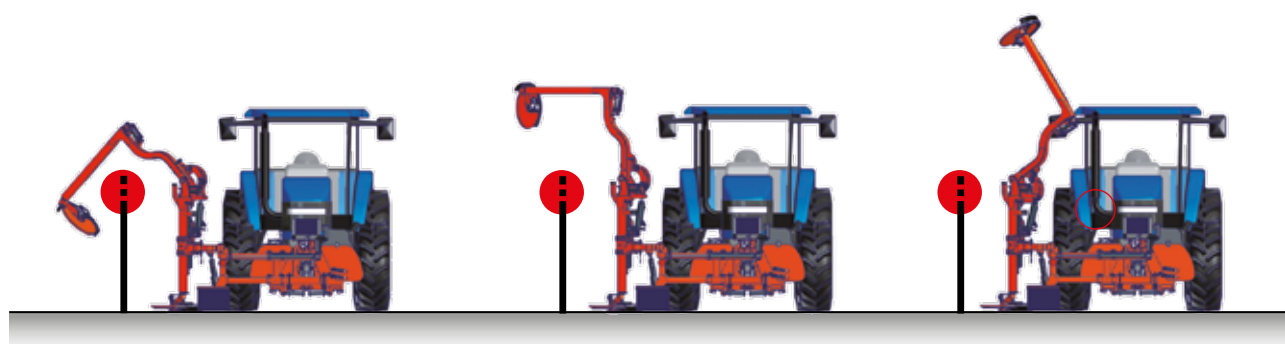
Progettato per trattrici con sollevatore e P.d.F. anteriore, caratterizzato da una struttura con perno centrale su cui ruota l'intero apparato falciante. Questo movimento consente di tagliare sotto il guard-rail sia nel senso di marcia destro che sinistro.



Sistema superamento ostacoli

Il montante esterno ha la possibilità di sollevarsi completamente permettendo di superare gli ostacoli quali pali della segnaletica stradale, alberi, ramaglie ecc. senza interrompere la marcia del trattore o effettuare manovre.

Un sistema di sicurezza permette l'arresto immediato del disco di taglio al momento del sollevamento del montante senza interrompere il taglio dell'erba da parte del disco interno.



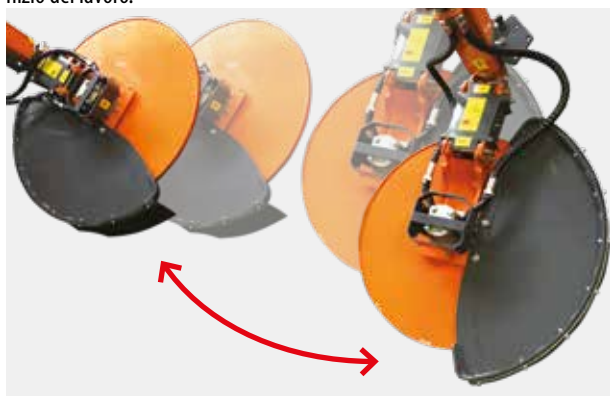
Sistema autolivellante dei dischi falcianti

Il disco falciante è collegato ai montanti tramite un sistema a parallelogramma meccanico con una capacità di escursione di 15 cm, che permette di seguire l'andamento del terreno.



Apertura e chiusura dischi apparato falciante

Apertura al contatto sull'ostacolo tramite un sistema meccanico servocomandato e chiusura dopo il superamento con comando automatico elettroidraulico. Possibilità di aprire in posizione max, tramite un comando idraulico, i due dischi, al fine di consentire l'eventuale superamento di un ostacolo durante la fase di lavoro e facilitare l'ingresso sul guard-rail all'inizio del lavoro.



Comando elettrico per la gestione completa dell'attrezzatura



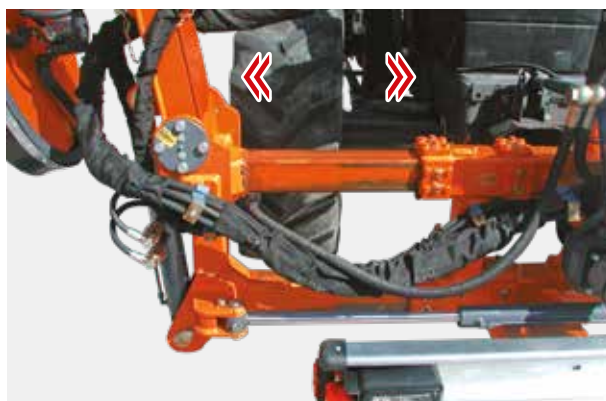
Traslazione verticale dell'apparato falciante.

Al fine di poter regolare la posizione dell'apparato falciante rispetto al terreno, è possibile effettuare una traslazione di 35 cm del montante interno.



Traslazione laterale

L'escursione di ben 55 cm della traslazione telescopica, tramite martinetto idraulico a comando elettrico, agevola il posizionamento laterale dell'apparato falciante.



Visibilità in trasferimento

La particolare geometria dei bracci consente di posizionare l'attrezzo in modo estremamente compatto, tale da non ostacolare la visibilità durante le fasi di trasferimento. Questa soluzione permette la circolazione su strada in totale sicurezza.



Sicurezza in lavoro

- Blocco della rotazione delle lame tramite valvola di blocco.
- Arresto automatico delle lame qualora l'apparato superi un angolo di rotazione di 30° gradi.
- Dischi di taglio correati da protezione antilancio.
- Al fine di garantire un maggior sicurezza contro il lancio di oggetti, la SKI è dotata di un'ulteriore protezione in gommata che protegge tutta l'area verso la carreggiata centrale della strada.



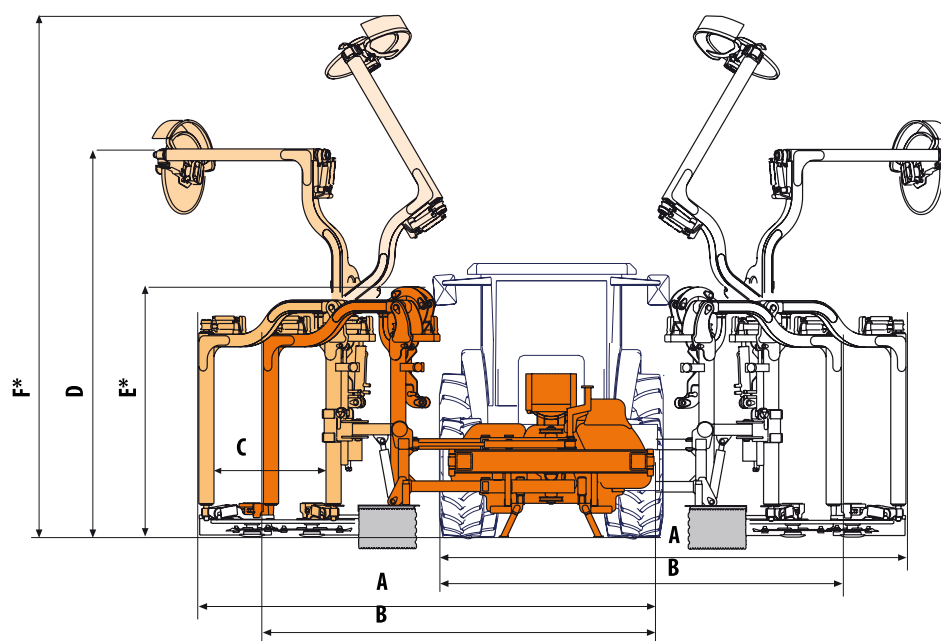
Soffiatore SE 31



Portata d'aria
90 m³ al minuto
Aspirazione da 300 mm
Corpo aspirante a 7 pale

Modello								
	m	ft	min HP	max kW	m	ft	kg	lb
SKI DX	1,25	4.10	80 - 110	79 - 108	2,20	7.22	3200	7055
SKI DX - SX	1,25	4.10	90 - 110	89 - 108	2,20	7.22	3200	7055

Diagramma di lavoro DX / DX-SX



SKI DX

A	B	C	D
m (ft)	m (ft)	m (ft)	m (ft)
4,10	3,55	0,96	3,29
13.45	11.65	3,15	10.79

E*: Max. 2,61 m (8.56 ft)
Min. 1,94 m (6.37 ft)

F*: Max. 4,98 m (16.34 ft)
Min. 4,31 m (14.14 ft)

SKI DX-SX

A	B	C	D
m (ft)	m (ft)	m (ft)	m (ft)
3,85	3,30	0,96	3,30
12.63	10.83	3,15	10.83

E*: Max. 2,56 m (8.40 ft)
Min. 1,89 m (6.20 ft)

F*: Max. 5,00 m (16.40 ft)
Min. 4,33 m (14.21 ft)

		SKI DX	SKI DX-SX
Larghezza utile di taglio	mm (in)	1200	1200
Larghezza del portale	mm (in)	940	940
Capacità serbatoio	l	150	150
Olio idraulico	l	165	165
Rotazione delle lame	Rpm	2850	2850
P.d.f. anteriore	Rpm	1000	1000
Peso	kg (lb)	980	1150