



NOBILI



SLS

Trincia professionale specializzata per gli spazi verdi

Specialized professional mulcher for green spaces

Trituradora especializada profesional para los espacios verdes



La trincia laterale SLS 16 è progettata per la gestione di bordi e argini stradali e può essere accoppiata ai trattori sia anteriormente, sia posteriormente. E' l'unica sul mercato che abbina tutti i movimenti idraulici della testata presenti sulla macchina (n.4 martinetti abbinati ad altrettanti cinematismi) al fatto che tutte le operazioni per spostare la macchina dalla posizione anteriore a quella posteriore (e viceversa) si possono compiere in campo, senza utilizzo né di utensili, né di organi di sollevamento in un tempo di 1,5-2 minuti con un solo operatore e di circa 30 secondi con due operatori. Il tempo impiegato per la rotazione dell'attacco non incide quindi in maniera significativa sui tempi necessari per lo sgancio della macchina e il suo riaggancio in posizione diversa. Il perno verticale che consente questo spostamento e che consente anche il funzionamento del sistema antishock è la parte centrale di un brevetto che è stato depositato a livello europeo. Disponibile nella larghezza di lavoro di 1600 mm. Macchina certificata con prove lancio sassi ai sensi della norma EN 13524 (macchine per manutenzioni stradali). Test effettuati presso CNR-IMAMOTER e DEIAFA – Università di Torino.



1



Sistema antishock contro gli urti in lavoro con accumulatore oleopneumatico

Anti-shock system against the impacts during work with an oleo-pneumatic accumulator
Sistema antichoque a prueba de golpes durante el trabajo con un acumulador oleoneumático



2



Cofano apribile portattrezzi
Opening hood for tool storage
Capó móvil portaequipo



3



4

Fasi di passaggio dalla posizione anteriore a quella posteriore.

Steps for mulcher change-over from front to rear position

Pasos de cambio desde la posición delantera a la trasera.

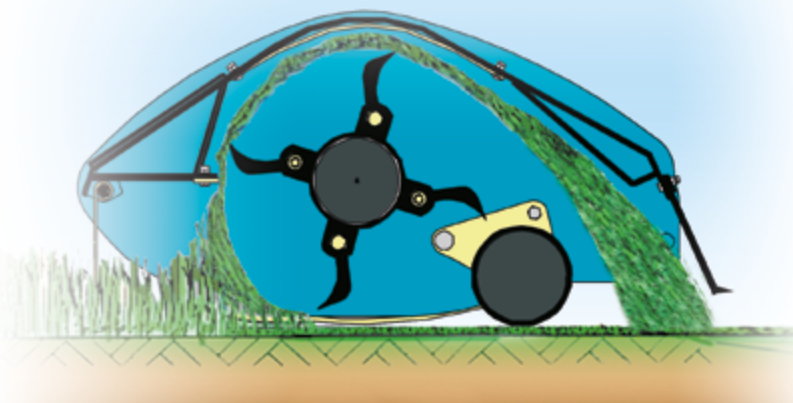


5



Higher productivity in a shorter time

The SLS 16 offset mulcher has been designed for the maintenance of roadsides and embankments and can be connected to tractors in both front and rear position. It is the unique mulcher in the market that coordinates all the cutting head hydraulic movements on the machine (n.4 hydraulic jacks linked to equal kinematics) to the fact that all operations for the mulcher change-over from front- to rear mount (and vice versa) can be performed in the field, neither using tools nor lifting devices. All this by 1,5-2 minutes with only an operator and by 30 seconds with two operators. The time required to couple the machine and to recouple it in a different working position is not significantly affected by the hitch changeover. This movement and the anti-shock system operation are possible thanks to the vertical pin, which represents the core of a European registered patent. Available in working width of 1600 mm. Machine certified by throwing of stones test, according to the norm EN 13524 (machines for roadside maintenance). Tests carried out by CNR-IMAMOTER and DEIAFA – University of Turin.



Mayor productividad en menos tiempo

La trituradora lateral SLS 16 está diseñada para el mantenimiento de arcenes y terraplenes de carreteras y se puede enganchar a los tractores tanto en la parte delantera como en la trasera. Es la única trituradora en el mercado que combina todos los movimientos hidráulicos del cabezal que hay en la máquina (4 gatos acoplados a otros muchos mecanismos cinemáticos) y permite que todas las operaciones para desplazar la máquina de la posición delantera a la trasera (y viceversa) se puedan realizar en el campo, sin el uso de herramientas, y tampoco de utensilios de levantamiento en un tiempo de 1.5-2 minutos con un solo operador y aproximadamente 30 segundos con dos operadores. El tiempo requerido para la rotación del enganche no afecta significativamente en el tiempo necesario para el desacoplamiento de la máquina y su reacoplamiento en una posición diferente. El pasador vertical que permite este desplazamiento y que también posibilita el funcionamiento del sistema antichoque, representa el núcleo de una patente registrada a nivel europeo. Disponible en una anchura de trabajo de 1600 mm. Máquina certificada con pruebas de lanzamiento de piedras según EN 13524 (maquinaria para mantenimiento de carreteras). Pruebas realizadas en CNR-IMAMOTER y DEIAFA - Universidad de Turín.



Nobili SLS reduce i tempi e i costi della manutenzione:

- Slitte di consumo in acciaio Hardox
- Telaio con lamiera di consumo e controcoltello liscio regolabile
- Equilibratura elettronica ai massimi regimi di rotazione della macchina
- Supporti rotore interni con ingrassaggio
- Rullo con fondelli smontabili con cuscinetti a bagno di grasso

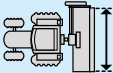
Nobili SLS reduces maintenance times and costs:

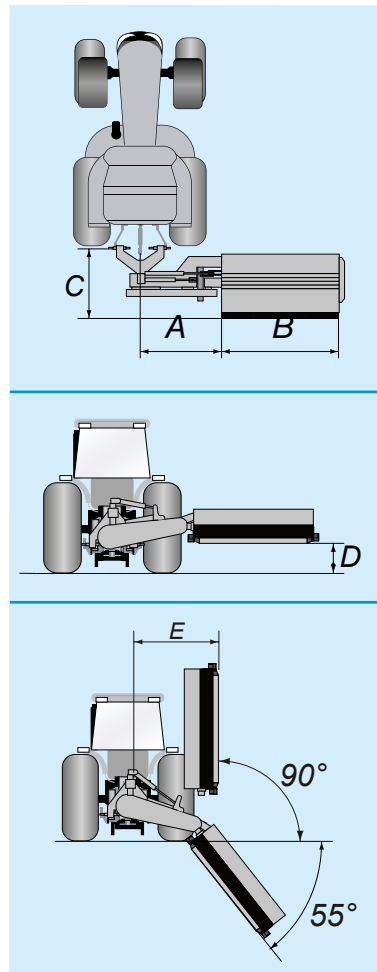
- Wear skids made of Hardox steel
- Chassis with wear metal sheet and adjustable straight counter-knife
- Electronic balancing at the maximum rotor speed of the machine
- Inner rotor supports with greasing system
- Roller with removable ends and greased bearings

Nobili SLS reduce el tiempo y los costes de mantenimiento:

- Patines de apoyo de acero Hardox
- Chasis con chapa de blindaje y contra-cuchilla recta regulable
- Equilibración electrónica a velocidad máxima de rotación de la máquina
- Soportes internos del rotor con sistema de engrase
- Rodillo de componentes desmontables con rodamientos engrasados



Caratteristiche tecniche Technical specifications Características técnicas			SLS 16	
Attacco Linkage Enganche			Categoria 2° Category 2 Categoría 2	
	Larghezza di lavoro Working width Anchura de trabajo	mm	1505	
	Larghezza massima Overall width Anchura máxima	mm	3220	
Numero giri presa di forza PTO transmission speed Frecuencia de rotación t.d.f.		rpm	540 - 1000	
	Potenza trattrice compresa tra Tractor power requirement ranging from Potencia tractor incluida entre	CV	70 - 150	
		kW	51 - 110	
Ruota libera Free wheel Rueda libre			Sul gruppo rinvio Integrated in gearbox - En la caja de cambio	
Trasmissione del rotore Rotor drive Transmisión rotor			N. 4	Cinghie SPBX SPBX belts Correas SPBX
Diametro del rotore Rotor diameter Diámetro rotor		mm	425	
Velocità di rotazione del rotore Rotor speed Velocidad de rotación rotor		rpm	2347	
Velocità lineare dei coltelli Blades linear speed Velocidad lineal de cuchillas		m/s	52	
	Numero di coltelli Number of knives Número de cuchillas	09 Gree	42	
		06	18	
Regolazione dell'altezza Height control Control de altura			Rullo - Roller - Rodillo	
Peso Weight Peso		kg	950	



		SLS 16
A	mm	1550 ± 290
B	mm	1505
C	mm	1400
D	mm	500
E	mm	960



Concessionario / Dealer / Distributor

NOBILI



40062 MOLINELLA (Bologna) - Italy - Tel. +39 051 881444
www.nobili.com - info@nobili.com