

FOCUS

di Giovanni Losavio

## RSM e PRO di Nobile, trince e versatili

**L**a nuova linea di trince semiportate RSM (Road Side Mower) messe a punto dalla Nobile di Molinella (Bologna) nasce con l'obiettivo di raggiungere una perfetta stabilità laterale nell'accoppiamento con trattori di potenza medio bassa (60-80 HP) e un perfetto adattamento al terreno e per un lavoro di altissima qualità nella manutenzione del verde. Il particolare cinematisma caratterizzato da due martinetti permette di fare fronte a qualsiasi necessità di lavoro: sollevamento della testata trinciante in verticale per la potatura delle siepi e per il trasporto, posizionamento orizzontale tutto fuori dalla carreggiata del trattore

per la pulizia dei bordi stradali e inclinazione di 55° verso il basso per la pulizia di argini e fossati.

Tutta la struttura di base è estremamente robusta, in grado di resistere a condizioni di lavoro estreme ed a sollecitazioni elevate. Queste trince per la manutenzione stradale sono provviste, inoltre, di un sistema di tensionamento automatico delle cinghie, rullo a fondelli smontabili, slitta in acciaio hardox per ridurre l'usura della slitta stessa a contatto con il terreno, sistema di sicurezza e sganciamiento automatico in caso di ostacoli.

Disponibili anche con timone con spostamento idraulico, le

trince RSM 180-210, che hanno larghezze di lavoro da 1800 a 2144 mm, permettono di lavorare ad elevata velocità, evitando che il trattore calpesti l'erba da tagliare con il risultato di un lavoro sempre eccellente.

Sempre per il segmento della manutenzione del verde Nobile ha recentemente sviluppato la serie PRO (due modelli con larghezze di lavoro da 1800 a 2100 mm), una gamma di trince semiportate applicabili ai tre punti del sollevatore anteriore, ideali per la trinciatura di erba, cespugli, sarmenti di legna e per la manutenzione di bordi stradali e aree verdi di montagna con marcati dislivelli del terreno. Polivalenti e robuste,

le trince PRO hanno una struttura realizzata completamente in acciaio ad alta resistenza Domex MC-700® e in lavoro poggiano su slitte laterali in acciaio antiusura Hardox 400® e su un rullo a fondelli smontabili che ne regola l'altezza di lavoro. Progettata per rispondere ai bisogni dei professionisti della manutenzione del paesaggio, la gamma PRO ha una lamiera anteriore orientabile per l'ingresso di grandi volumi di vegetazione, può avere l'inversione del senso di rotazione del rotore per adeguarsi al taglio del materiale da trinciare e, grazie alla sua compattezza, garantisce la massima stabilità in accoppiamento a trattori professionali da montagna.

### RSM AND PRO BY NOBILI, EFFICIENT AND VERSATILE MULCHERS

by Giovanni Losavio

**T**he new line-up of tractor-mounted RSM (Road Side Mower) mulchers introduced by Nobile, located in Molinella, are designed for achieving perfect lateral stability coupled with a medium-power tractor, between 60 and 80 hp, and excellent conformity to the terrain for high-quality operations in maintaining greenery. The special kinematic configuration of the jacks ensures that the machine can cope with most any job re-

quired, raising the cutting head straight up for pruning bushes and transport and shifting it horizontally away from the tractor's path for clearing road verges and downward slopes of up to 55° as well as mowing banks and ditches.

The basic structure of the mulcher is extremely strong, capable of holding up in extreme work and high stress conditions.

These machines, intended for road and highway maintenance, are also equipped with automatic belt adjusting systems, rollers with removable bottoms which can be dismantled, skids built in Hardox® special steel highly resistant to wear in contact with the ground and a safety system which in-

cludes automatic disengagement in case of contact with obstacles. The RSM 180-210 models, available with a tiller for hydraulic shifting, have working widths from 1,800 to 2,144 mm for high-speed, high-quality work while avoiding allowing the tractor to flatten the grass to be cut.

In the same greens maintenance segment, Nobile recently came out with the tractor-mounted PRO series of two models with working widths of 1,800 to 2,100 mm, mulchers mounted on the front three-point hitch ideal for shredding grass, brush and pruning for clearing road embankments and greens in mountainous areas with steep slopes. These multipurpose and

robust machines are built entirely of high-resistance Domex MC-700® steel and in operation are supported by side skids made of Hardox® 400 steel and by a roller with a removable bottom which can be regulated for working height. The PRO models, designed for meeting the needs of professionals in landscape maintenance, come equipped with a front panel which can be oriented for the entry of great masses of vegetation and provide the option of reversing rotor rotation to fit the cut to the materials to be mulched. Thanks to their compact construction, these machines ensure maximum stability coupled with professional mountain tractors.