

Professionali TUTTOFARE

L'idrostatico Valpadana "2730 Hst-R" è il trattore ideale per i professionisti che integrano il reddito con attività di manutenzione svolte a favore delle municipalizzate e per gli hobbysti

Con i prezzi dei prodotti agricoli che vanno su e giù come le onde del mare è sempre più difficile per le aziende agricole fare previsioni di bilancio se non si abbinano alle attività tradizionali anche lavorazioni extra settore contrattualizzate a reddito fisso, quali, per esempio, le manutenzioni ambientali, viarie e del verde espletabili nell'ambito delle municipalizzate contigue all'azienda. Vero che i Comuni attualmente non vivono un bel momento da un punto di vista economico, ma il verde pubblico va comunque curato, nè si può trascurare la manutenzione viaria interna, quella pulizia minuta delle banchine verdi subito prospicienti i centri abitati che non può essere svolta con decespugliatori grossi, rumorosi e polverosi. In questi casi, ma anche per intervenire nei parchi urbani o per operare sulle rotonde stradali, è strategico possedere un trattorino compatto accessorabile con il maggior nume-





Se opportunamente attrezzati, i "Vp 2730 Hst-R" possono anche fungere da movimentatori per aree aperte

ro possibile di attrezzature, una macchina che trova la sua miglior espressione nel Valpadana "2730 Hst-R", un isodiametrico compatto ma ben strutturato la cui sfera di azione parte dall'agricolo, spaziando dall'orticoltura alle attività in serra, ma integrandosi anche nel garden professionale e arrivando a proporsi anche al settore dell'HobbyFarm, ambito che abbraccia le attività più disparate ivi comprese le manutenzioni viarie invernali. Un amplissimo spettro di utilizzo quindi quello avanzato dai "2730 Hst", trattori che proprio in virtù della loro polivalenza di impiego possono rivelarsi per gli operatori e i contoterzisti ben più redditivi di quanto le dimensioni potrebbero far supporre. Basta in effetti equipaggiarli con ruote baloon a bassa compattazione, per esempio, per poter operare in qualsiasi parco pubblico, attività che la macchina può peraltro espletare con un in-

quinamento acustico ridotto al minimo grazie al suo motore tre cilindri iniezione indiretta Yanmar "3Tnv 76-Dva" da mille e 116 centimetri cubi che permette di realizzare 26 cavalli di massima potenza a tre mila giri, con quasi 68 newtonmetro di coppia a due mila giri rispettando gli standard di emissione stage 3A. Raffreddato a liquido e quindi in grado di sostenere anche sforzi prolungati, si interfaccia con una trasmissione idrostatica basata su un gruppo pompa/motore capace di 63 litri al minuto erogati a 280 bar di pressione per una potenza teorica di oltre 29 chilowatt, trainante una trasmissione meccanica di derivazione agricola a due rapporti selezionabili manualmente. Nessun problema quindi per modulare avanzamento o retro, anche perché a garantire l'aderenza al terreno dei pneumatici provvede un sistema di trazione di tipo integrale disinseribile con differenziale posteriore bloccabile elettroidraulicamente, soluzioni che nel loro complesso garantiscono la possi-

CONTENUTI TECNICI ESCLUSIVI

I Valpadana "Vp 2730 Hst-R" sono dei compatti di elevata tecnologia in quando propongono numerosi contenuti tecnici proposti anche dagli isodiametrici di media e alta potenza della Casa. L'olio circolante nell'ambito della trasmissione, per esempio, è raffreddato da un radiatore dedicato per stabilizzarne il regime termico anche in caso di utilizzi prolungati in ambienti caldi, nè manca la possibilità di bloccare il differenziale posteriore, l'anteriore è infatti del tipo a slittamento limitato e quindi opera in automatico, o di azionare la presa di forza per via elettroidraulica. Disponibili come sui trattori di classe superiori anche la presa di forza anteriore con relativo sollevatore da 300 chili di capacità per poter lavorare con cantieri tandem, attività peraltro resa possibile dalla presenza di un'idraulica di lavoro capace di erogare fino a 20 litri/ora utilizzabili sul posteriore

e due, di serie, e due, in optional, sull'anteriore. Da segnalare inoltre che il sollevatore anteriore è realizzato sulla base di una struttura portante indipendente che non si aggancia al motore, ma crea un corpo unico con l'assale oscillante di 18 gradi e integrante il cilindro idraulico di azionamento dello sterzo che, a sua volta, agisce su semiassi con giunto a doppia croce. Così concepito il sistema permette di manovrare senza mai fuoriuscire dalla sagoma del trattore e ciò anche in guida retroversa.





GAMMA COMPLETA DI ATTREZZATURE

Per ampliare al massimo le possibilità di utilizzo del suo "2730 Hst-R" Valpadana ha studiato una vasta gamma di attrezzature che, nel loro insieme, permettono di trasformare il mezzo in un vero e proprio portattrezzi. Oltre alle classiche attrezzature agricole, "2730 Hst-R" può in effetti essere equipaggiato con posapali, gruette di sollevamento, spazzole rotanti, turbine da neve e bracci decespugliatori. Presenti anche turbine apripista e sistemi spargisale per la manutenzione invernale delle strade, oltre a sistemi rasaerba frontali e ventrali. Sono più di una trentina le attrezzature dedicate, a conferma di come le linee guida del progetto siano state orientate alla ricerca della massima versatilità d'uso e della massima produttività.



2730 HST-R

Motore	Yanmar
Tipo	3Tnv 76
Cilindri/ (n.o/l)	3/1,1
Pot. Nom. (cv/rpm)	26/3.000
Coppia (nm/rpm)	68/2.000
Trasmissione	idrostatica
Idraulica (l/min)	20
Sollev. (kg)	600
Lungh. (mm)	2.690
Largh. min. (mm)	965
Peso (kg)	800

bilità di superare qualsiasi ostacolo e, in particolare, di accedere o andarsene dalle rotonde senza aver bisogno di rampe e scivoli. La larghezza massima di poco superiore al metro e il peso inferiore alla tonnellata permettono inoltre di trasportare il "Vp 2730" anche con un furgone leggero, né va dimenticata la possibilità di equipaggiare il mezzo con una vera cabina, ventilata e climatizzata, nel caso si debba far fronte ad attività da svolgersi in condizioni climatiche avverse. Da segnalare, a proposito della cabina, che la sua presenza non impedisce di invertire il posto guida, operazione attuabile in soli tre secondi che permette di controllare visivamente l'attrezzo pilotandone l'azione nella maniera più appropriata e precisa possibile. Proprio tale possibilità rende peraltro il piccolo Valpadana ideale per i già citati "hobbyisti", gente che normalmente abbina a una grande passione per il garden o l'agricolo pochissime competenze e quindi necessita di mezzi facili da gestire e assolutamente sicuri all'uso.

© RIPRODUZIONE RISERVATA