



TRATTORI LA MIGLIORE RISPOSTA

I nuovi trattori isodiametrici BCS della gamma INVICTUS sono la migliore risposta alle esigenze di quella parte di mercato che annovera i trattori compatti, destinati soprattutto all'Hobby-Farmer e a tutta quell'agricoltura specializzata di nicchia attiva nelle coltivazioni in: serre, vivai, micro-filari, allevamenti avicoli e quant'altro possa necessitare di mezzi estremamente compatti e maneggevoli, di potenza e peso contenuti. Disponibili in versione Articolata, per i cultori di questa tipologia di macchine, e in versione rigida a Ruote sterzanti per un

mercato numericamente più interessante. Gli Invictus impiegano Motori Kubota V1105-E3B a tre cilindri da 25,2 hp e V1505-E3B a quattro cilindri da 35,6 hp ad iniezione indiretta ed aspirazione naturale di ultima generazione raffreddati a liquido. Le trasmissioni sono ad innesti agevolati con 8 marce avanti e 4 retromarce senza sovrapposizione di velocità. La velocità massima di avanzamento è 30 km/h. Trazione integrale 4WD. Il telaio integrale oscillante +/- 15° consente la massima trazione e sicurezza anche in impieghi su terreni sconnessi e declivi. L'impianto idraulico, di grande portata con pressione d'esercizio di 140 bar, garantisce le massime prestazioni all'apparato di sterzo oltre a consentire l'impiego di tre distributori ed un massimo di sei prese idrauliche. Il sollevatore posteriore ha una capacità di sollevamento di 1020 kg.

www.bcs-ferrari.it

SEDILI MENO VIBRAZIONI

Il sedile Primo Professional è il primo sedile al mondo per trattori da vigneto, frutteto e cingolati con sospensione pneumatica a "bassa frequenza". Il Primo Professional sfida il minor spazio disponibile sui trattori specializzati, grazie a una sospensione pneumatica più contenuta, a bassa frequenza, in grado di smorzare le vibrazioni verticali. La bassa frequenza è fondamentale per evitare il fenomeno della risonanza (evita di essere sbalzati via dal sedile durante la marcia del mezzo). Il fenomeno della risonanza è tra l'altro dannosissimo per le vibrazioni trasmesse all'operatore.

A richiesta sono disponibili i braccioli laterali, un sistema per contenere le sollecitazioni orizzontali, come pure un regolatore della flessibilità dello schienale, per meglio adattarlo alla schiena del conducente. Un cuscino ergonomico, infine, di larghezza tra 400 e 450 mm, offre un maggior supporto durante la guida, anche durante le discese più ripide. Il sedile è in grado di sostenere conducenti di peso tra i 45 e i 170 kg. Sono 4 le versioni disponibili a partire da febbraio 2011: 400 mm con rivestimento in Tessuto o PVC, 450 mm con rivestimento in tessuto o PVC.



www.raico.it

1/2 Oriz. Dx

1/2 Vert. Sx

PALE COMPATTE ALLA MASSIMA ALTEZZA

Bobcat ha lanciato la nuova pala compatta S850 e la pala compatta cingolata T870, i modelli più potenti e con la maggiore altezza di sollevamento mai prodotti dall'azienda. Più grandi e più lunghe degli attuali modelli a telaio grande (S300/S330 e T300/T320), queste nuove pale top di gamma combinano massima potenza e prestazioni con altezze di sollevamento ai vertici del settore, imponendo nuovi standard prestazionali fra



le pale compatte. La S850 e la T870, le più recenti aggiunte alla gamma della nuova generazione di pale caricatori Bobcat, offrono anche significativi miglioramenti in termini di visibilità, comfort, potenza idraulica, autonomia, capacità operativa nominale, potenza motrice e tempi di utilizzo operativo. Le pale caricatori S850 e T870 sono state concepite per utilizzare i più potenti accessori Bobcat, come gli scavacanalì a disco per lo scavo di canali per la posa di cavi o condutture (incluso il nuovo scavacanalì a disco WS32 con profondità di scavo di 80 cm) e gli accessori per applicazioni forestali ad alta produttività.

www.bobcat.eu

TRATTORI GOLD EDITION

Goldoni presenta una "Gold Edition" del trattore specializzato Quasar 90 (nella foto). Dopo i recenti successi sui mercati extra europei, il "trattore che si crede un cingolo" rifà il trucco: una versione limitata con una livrea tutta da scoprire. Di serie la cabina "super low profile" che con i suoi 1,74 cm (altezza generale del trattore) risulta sempre più apprezzata dai clienti che lavorano "sotto chioma" che non vogliono perdere il confort del nuovo filtro a carboni attivi, della bassa rumorosità e del potente climatizzatore. Il frutteto / vigneto più apprezzato in Italia, STAR 100 "Gold Edition", presenta, in edizione "speciale", la nuova cabina "low profile" completa la gamma dello specializzato di punta Goldoni. Nuove zavorre anteriori, nuovi dispositivi di traino tipo "Slider" nuovi comandi sollevatore e tiranteria idraulica, renderanno questo Star 100 un vero leader di mercato. Il potente impianto idraulico a doppia pompa con 50 litri al minuto sempre disponibili, coadiuvati dal regolatore di portata con scambiatore di calore, porteranno lo STAR100 al top dell'offerta idraulica per le numerose attrezzature che il mercato moderno richiede.

www.goldoni.it



COMPONENTISTICA LA NUOVA “GENERAZIONE SILENCE PLUS”

Bosch Rexroth e Bosch Rexroth Oil Control confermano la strategia di realizzazione di sistemi studiati e sviluppati per migliorare le funzionalità delle macchine da lavoro, salvaguardare la tutela dell'ambiente e garantire minori

Rexroth
Bosch Group

consumi ponendo attenzione all'efficienza

energetica, con una conseguente riduzione dei costi di gestione.

Dopo le pompe ad ingranaggi esterni “Silence”, Rexroth migliora la tecnologia e la silenziosità del prodotto con la nuova generazione “Silence Plus”, che assicura livelli di rumorosità inferiori di circa 15 dB(A) rispetto alle tradizionali pompe e minori vibrazioni nel circuito idraulico di sterzata.

Bosch Rexroth Oil Control presenta componenti e soluzioni studiati per il settore delle macchine agricole, tra cui le Green Valves, valvole idrauliche di bilanciamento e controllo discesa che utilizzano la forza di gravità al fine di rendere le macchine più efficienti da un punto di vista energetico e più facili da controllare. Sempre nell'ottica della riduzione dei consumi, si apre anche una nuova prospettiva per il settore dell'elettroidraulica con Diesel Hydraulic Control (DHC), sviluppato insieme a Bosch con l'intento di mantenere la consueta reattiva risposta dei sistemi idraulici di trazione e di azionamento delle utenze anche in condizioni di ridotta potenza del motore diesel: questa soluzione riduce il consumo di carburante diesel fino al 20%, anche in previsione delle future restrizioni sulle emissioni (TIER IV final).

www.boschrexroth.it

PNEUMATICI UN DESIGN INNOVATIVO

La misura 710/70R42 TM900 High Power è dotata di un innovativo disegno battistrada. Rispetto alla versione precedente, il nuovo battistrada presenta un volume del rampone aumentato del 15%. Questo nuovo disegno ottimizza le prestazioni in campo e offre risultati straordinari su strada con un aumento del 25% della resistenza all'usura e un miglioramento del 5% in handling e comfort. La nuova misura 600/50R22.5 Twin Radial offre un profilo migliorato del battistrada. Ciò ottimizza le caratteristiche di galleggiabilità del pneumatico e garantisce quindi il massimo rispetto del suolo ed il miglior comfort del guidatore, con una significativa riduzione della rumorosità. Inoltre, la lunga durata contribuisce alla riduzione dei costi d'esercizio complessivi. Trelleborg propone un'ampia gamma di cerchi di alta qualità per applicazioni forestali, agricole, industriali e per la movimentazione dei materiali con diametro da 3 a 46 pollici. Lo sviluppo di ogni soluzione avviene secondo il volume richiesto dal cliente, nel pieno rispetto degli standard di qualità, con la massima precisione assicurando la perfetta calibratura del cerchio. Lo slogan ‘Sorry, we only make tires for agriculture.’ (Spiacenti, facciamo solo pneumatici per l'agricoltura.) sottolinea, che seguendo la sua natura da specialista, Trelleborg



1/2 Vert. Dx

sviluppa esclusivamente soluzioni di alta qualità e dalle eccellenti prestazioni per l'agricoltura.

www.trelleborg.com

SEMINATRICI MEGLIO CON CONO DI SPUGNA

La SM 2000 di Bassi e Bassi è la prima seminatrice prodotta in Italia ad utilizzare un cono di spugna, che regola la distribuzione di semi di diversi calibri, evitando danni e distribuendoli in modo uniforme. Il movimento alla spugna è trasmesso da un motore elettrico a 12 V: variando, con un comodo comando, la velocità di tale motore, si può regolare la quantità di seme in uscita ed è possibile seminare da 1 a 1000 kg Ha. In un solo minuto è possibile svuotare i cilindri che contengono i semi, riempirli con

una diversa varietà e riprendere le operazioni di semina. La seminatrice è prodotta in diverse versioni: semovente, trainata. Ogni versione può essere fornita con dimensioni a richiesta per quanto riguarda la larghezza totale, la distanza tra le fila (3-6, 5-10, 7-14, 8-16 cm) e il numero delle file. Anche la profondità di semina è facilmente regolabile.

www.bassiebassi.com



ZAPPATRICI IN UN SOLO PASSAGGIO

Con il modello Double in un unico passaggio si esegue la zappatura sui due lati del filare. La zappatrice a disco si adatta alle lavorazioni inter-ceppe. Il lavoro viene eseguito tramite un disco di diametro cm. 40, sul quale sono applicate quattro zappette. È possibile lavorare in spazi ridotti (da cm. 50 tra pianta e pianta) senza compromettere il buon funzionamento dell'attrezzo. La zappatrice è provvista di un comando idraulico che regola l'inclinazione del disco e permette di eseguire il lavoro sempre parallelamente al



terreno. La zappatrice lavora automaticamente, mediante un tastatore che quando viene bloccato dalla pianta fa spostare il disco zappante verso il centro del filare, oltrepassata la vite, fa ritornare nuovamente il disco zappante tra i ceppi per eliminare la vegetazione in questa zona.

www.olmiagrivitis.it

1/2 Oriz. Sx

TRINCIATRICI PER LAVORI IMPEGNATIVI

L'ultima serie di trinciatrici prodotti da Agrimaster è costituita da grandi macchine con grandi capacità produttive. Adatte a lavori molto impegnativi, per la pulizia di aree incolte, campi di mais, sorgo o per la trinciatura di ramaglie fino ad un diametro di 7-8 cm. Le grandi RVM possono essere montate sia posteriormente che anteriormente a trattori con presa di forza destra o sinistra e potenza compresa fra 110 e 230 HP. Altre caratteristiche importanti, di serie, sono:



tendicinghia automatico; attacco al sollevatore di 2° e 3° categoria; rullo di appoggio diametro mm. 273 autopulente. Tutte le macchine sono costruite secondo le norme di sicurezza dettate dalla nuova Direttiva Macchine

2006/42/CE e dalle norme armonizzate EN745 e EN 4254-1. A richiesta viene fornito un cardano speciale tipo SFT-S9. www.agrimaster.it

COMPONENTISTICA TRASMISSIONE CERTIFICATA

Il nuovo automotive control (AC) di Sauer-Danfoss da oggi può offrire agli OEMs una trasmissione certificata SIL 2 la quale riduce sensibilmente i tempi e i costi di sviluppo del veicolo e velocizza l'inserimento del nuovo prodotto sul mercato. Il sistema basato su tecnologia PLUS+ITM integrato nella pompa pistoni a cilindrata variabile H1 può gestire un motore a pistoni H1, i sensori e i dispositivi associati per l'interfaccia uomo-macchina (HMI). L'intelligente software AC fornisce uno stile di guida automotive che permette agli operatori di adattare la trasmissione



idrostatica alle specifiche richieste operative. Unendo l'avanzata tecnologia H1 e i 25 anni di esperienza nell'automotive elettronico, AC aumenta le performance e l'efficienza delle macchine e ne migliora anche la produttività e il comfort. www.sauer-danfoss.com

1/2 Oriz. Dx

PRESSE PER UTENTI ESIGENTI

La pressa raccogliitrice 5690 Gold offre all'utilizzatore un'altissima produttività ed una superiore durata. Estremamente robusta e curata in ogni dettaglio, ben si adatta ai diversi tipi di prodotto da imballare. Grazie agli accorgimenti adottati in fase di progettazione ed alle sue caratteristiche di grande robustezza e produttività, questo modello si rivolge ad utenti particolarmente esigenti. Le presse convenzionali della serie 1600 - 3690 sono altamente professionali. Si tratta di macchine concepite e realizzate con criteri moderni e materiali atti a



garantire la massima resistenza in abbinamento ad un peso limitato. Il risultato è ottimale: minima compattazione del terreno, adattabilità a terreni umidi e cedevoli, ridotto assorbimento di potenza. Le dimensioni sono studiate per consentire grande maneggevolezza, facilità di accesso e utilizzo in parcelle di dimensioni ridotte. La grande affidabilità, l'adozione di componenti di qualità, l'accurata finitura completano le caratteristiche di questa serie di macchine ed aggiornano una grande tradizione.

www.galignani.it

COMPONENTISTICA PER IL CONTROLLO DEI LIQUIDI

GLVX è l'indicatore di livello verticale con attacco doppio in metallo per il controllo del livello dei liquidi. Realizzato con blocchetti in lega leggera, tubo trasparente in vetro pyrex e guarnizioni O-R in Viton. Adatto alle basse e alte temperature -20°C +200°C max. Completo di protezione. TCAR/LC è un tappo di riempimento con portalucchetto; con sfiato aria e cestello di prefiltraggio olio, costruito completamente in acciaio



cromato con chiusura del tappo a baionetta ed attacco portalucchetto. Viene fornito completo di viti M6 a taglio e guarnizioni per il fissaggio. Il filtro aria contenuto nel tappo è disponibile a 10 microns e 40 microns. A richiesta fornito completo di lucchetto.

www.mintor.com

1/2 Oriz. Sx

MANUTENZIONE DEL VERDE LA SOLUZIONE IDEALE

La ditta Berti Macchine Agricole S.p.A. presenta una vetrina ricca di novità interessanti; in particolare due nuovi modelli denominati TA/MI e TA/M che andranno ad integrare la già ben nota e ampia gamma di trinciargini. Si tratta



di attrezzature adatte per la trinciatura di erba, residui vegetali, cespugli e sarmenti di Ø 5-6 cm., applicabili a trattori con potenza tra i 60 e 90 Hp. e disponibili nelle misure di 145, 160 e 180 cm.

Rappresentano le soluzioni ideali per la pulizia di parchi, aree verdi, giardini, bordi di strade, fossati, argini e terreni inclinati in genere. Tra le principali caratteristiche disponibili di serie, ci sono: la scatola ingranaggi con ruota libera e in posizione esterna o interna al corpo macchina; l'attacco ai tre punti (Cat. II) con sistema flottante e fermo di sicurezza; il tenditore automatico delle cinghie; l'inclinazione idraulica della macchina con sistema flottante e valvola di blocco; il cofano posteriore chiuso e l'albero cardanico a profilo rinforzato.

A richiesta è possibile dotare la macchina di diversi accessori come il sistema Antishock Berti (brevettato); il kit di slitte antiusura e il distributore a doppio effetto con 2 leve e cavi flessibili.

www.bertima.it

COMPONENTISTICA GAMME ALL'AVANGUARDIA

L'innovazione e la qualità di prodotto rappresentano la chiave di successo anche quando il mercato è in crisi. A dimostrarlo sono le vendite dei componenti CBM Group, in particolare traini, ganci traino automatici e traini Pick-up Hitch, sensibilmente aumentate negli ultimi mesi. Un successo che sottolinea l'importanza dell'impegno rivolto al miglioramento del prodotto da parte degli specialisti CBM Group che, grazie alle proprie capacità tecniche ed innovative, hanno rinnovato la gamma di questi componenti, rendendola ancora più sicura, funzionale e competitiva.



Oggi la gamma CBM dei traini, ganci traino automatici e traini Pick-up Hitch offre soluzioni sempre all'avanguardia, in grado di soddisfare tutti i segmenti del mercato, incluso quello dei trattori specializzati e delle grandi macchine. Grazie a tale impegno, la qualità e la sicurezza dei prodotti CBM continua ad essere apprezzata dai mercati di tutto il mondo; a confermarlo è il successo delle vendite, che riflette un favore sempre più forte dei Clienti OEM e dei Dealers europei.

www.cbmgroupp.it

1/2 Oriz. Dx

COMPONENTISTICA UN NUOVO CUSCINETTO A SFERE

I.T.S. ITALIA Srl presenta l'ultima novità nel settore agricolo di NKE AUSTRIA GmbH: un'unità di supporto con cuscinetto speciale per l'alloggiamento del rotore di un erpice rotante. Inizialmente la struttura della versione precedente dell'erpice rotante Zirkon 10 di Lemken era dotata di un cuscinetto radiale a sfere, un anello di tenuta, di un cuscinetto a rullini, e il tutto inserito all'interno di una montatura in lamiera. Grazie a un'unica unità di supporto con cuscinetto, ci sono costi di installazione ridotti ed una logistica semplificata. Il nuovo



cuscinetto a sfere è dotato su un lato di una tenuta in materiale plastico RS e dall'altro, di un anello di tenuta e di un feltro con un cappuccio di lamiera. Dopo un periodo di prova durato circa un anno è stata avviata la produzione in serie nel cuscinetto speciale di NKE.

www.itsitalia.org

FORESTALE TAGLI SICURI

TL 400 è una macchina a disco per tagliare fasci di legno e tronchi lunghi 1 m, con diametro fino a 40 cm. Impegna un solo operatore, che lavora protetto da tutti i dispositivi di sicurezza.

Dopo aver collocato la legna nel canale di alimentazione e solo dopo aver chiuso lo sportello di sicurezza, egli può avviare le operazioni di taglio, che possono essere gestite in manuale oppure in modalità automatica, impostando i parametri di taglio sul dispositivo elettronico integrato. Non appena lo sportello di sicurezza viene richiuso, l'operatore avvia il



ciclo automatico di taglio, che gli lascia le mani libere e il tempo per preparare la legna per il carico successivo. La macchina può essere avvicinata direttamente alla catasta di tronchi o a un caricatore (azionato dall'idraulica della macchina stessa).

www.pezzolato.it

1/2 Oriz. Sx

COMPONENTISTICA ANCHE PER MACCHINE AGRICOLE

Autec safety remote controls, azienda leader nei sistemi di comando industriali, ha



lanciato quest'anno la nuova serie Dynamic, progettata per il comando di macchine su mezzi mobili. Tra le applicazioni possibili, le macchine agricole, soprattutto le più complesse,

potranno certamente beneficiare delle funzionalità della serie. FJS è una trasmittente a marsupio molto compatta, dove trovano alloggio fino a 2 joystick proporzionali lineari o a croce, e fino a 7 attuatori aggiuntivi a scelta nell'ampia gamma di selettori e pulsanti (oltre a start e stop). Il modello FJM fornisce invece la massima disponibilità di comandi e funzioni in un marsupio estremamente ergonomico. Innumerevoli

le possibilità di personalizzazione: fino a 4 joystick a croce oppure 8 joystick lineari, oltre a un'ampia scelta di selettori, pulsanti, potenziometri.

www.autecsafety.com

IRRORATRICI ECCO L'ARCOBALENO

"L'Arcobaleno®" dà risposta immediata al problema della riduzione dei costi, con un risparmio garantito e verificato sul campo del 50% che porta una piccola-media azienda di 20 ettari ad ammortizzare la differenza di prezzo rispetto ad una macchina tradizionale in solo 1 anno e a ripagarsi l'intero importo dell'innovativa irroratrice a tunnel in 4 anni. Volendo estendere alle più diverse realtà questo innovativo sistema, la gamma di prodotti della Bertoni è in continuo sviluppo ed aumento, come dimostrano in aggiunta all'affidabile esemplare



bifilare migliorato con una nuova cisterna in vetroresina con una capacità maggiorata da 2000 litri per aumentare ulteriormente l'autonomia di lavoro, i nuovi esemplari di allestimenti speciale su semovente vendemmiatrice sfruttandone la polivalenza per trattare contemporaneamente 3 filari completi.

www.bertonisrl.com

1/2 Oriz. Dx

DEFOGLIATRICI SENZA TRAUMI ALLE PIANTE

Applicata fissa o sul sollevatore anteriore di qualsiasi trattore, la defogliatrice a rulli controrotanti mod. Solaris è fornita di due rulli contrapposti i quali servono per l'aspirazione/distacco delle



foglie. L'attrezzatura non necessita di barre di taglio meccaniche; un solo aspiratore radiale produce la quantità d'aria necessaria permettendo l'incollamento temporaneo sul rullo perforato e il successivo distacco delle foglie dal tralcio senza procurare traumi alla pianta, e ferite al frutto. La caratteristica tecnica che differenzia qualitativamente questa macchina da tutti gli altri modelli anche simili consiste nel trattamento riservato alle foglie in quanto in questa attrezzatura esse vengono aspirate ed asportate "delicatamente" integre, senza ingolfare o intasare l'intero apparato aspirante.

www.colombardo.com

ROTOPRESSE ADATTA PER I SARMENTI

La R 98 è una rotopressa a camera fissa a catene e traversini presente sul mercato da diversi anni, che oltre al suo tradizionale utilizzo per la raccolta del foraggio, si è rivelata particolarmente adatta alla pressatura dei sarmenti.

Questo modello è in grado di formare una palla di 1200 mm di diametro e 980 mm di larghezza. Il ridotto ingombro della rotopressa (1850-2000 mm a seconda dei pneumatici montati) ne consente un impiego ideale nei sestri di impianto di 2500-2800 mm. Il pick up di raccolta specifico è progettato appositamente per



operare sui sarmenti legnosi.

La macchina ha una affidabilità garantita con pochissima manutenzione, non ci sono molle che si rompono.

La massima efficacia è data dal raccoglitore che impartisce un'alimentazione forzata sin dai primi metri di raccolta.

www.wolagri.com

1/2 Oriz. Sx

TRATTORI ARRIVA LA NUOVA VERSIONE

La LS Mtron, azienda del gruppo LG, rappresentata in Italia dalla Oberto sas, presenta il modello Plus 90 Power Shuttle. Al modello P90 meccanico motorizzato FPT Iveco presente



sul mercato italiano da due anni si affianca la versione con inversore elettroidraulico Power Shuttle e Hi-Lo. La trasmissione consta di 4 marce e 3 gamme, più il riduttore e Hi-Lo (totale rapporti 40av+20rm). Il sollevatore posteriore è stato rinforzato ed ha una capacità di sollevamento di 2800 kg; i distributori idraulici posteriori sono tre a cui si affianca un blocco valvola anteriore con joystick integrato in cabina per il controllo del caricatore frontale o altro dispositivo anteriore. La presa di forza, ad innesto elettroidraulico, ha tre velocità (540/750/1000) più la proporzionale all'avanzamento.

www.oberto.eu

CARRI MISCELATORI PER ELEVATE QUANTITÀ DI PRODOTTO

Il carro miscelatore Leader Maxxi si compone di cassone con organo miscelatore, telaio e controltaio con organo per la pesatura, organo di fresatura, organi per l'avanzamento, motore e componente elettronica. Il cassone miscelatore ha una capacità di ben 35 m³ e ospita al suo interno 2 grandi coclee verticali di tipo Butterfly dotate di 13 coltelli ciascuna. La velocità di rotazione delle coclee è di 0 – 40 rpm in miscelazione e di 60 rpm in modalità clean, cioè la modalità per effettuare la pulizia



del cassone. L'introduzione, per la prima volta in un semovente, delle nuove coclee Butterfly è un altro frutto delle ricerche di Faresin Industries che fin qui era applicato solo alla gamma dei carri trainati. Questa innovazione rende il Leader Maxxi particolarmente indicato per lavorare grandissime quantità di prodotti con estrema facilità e in tempo relativamente breve rispetto al volume e al peso della miscelata.

www.faresindustries.com

1/2 Oriz. Dx

TRATTORI LE VERSIONI DI JONA

Nuova motorizzazione diesel turbo a 58 hp per le tre versioni del modello Jona dedicato ai professionisti esigenti ed essenziali delle colture agricole del Bacino del Mediterraneo. Le tre versioni, una a ruote isodiametriche



e telaio sterzante (Jona); la seconda a ruote differenziate (JonaF) e telaio sterzante e la terza, isodiametrica a telaio articolato (SN), rappresentano tre tipologie differenti del “basic evoluto” AC, presentato ad EIMA 2010. La configurazione dei “Jona”, trattori nati per lavorare in collina, in montagna e nelle coltivazioni specializzate dove sono determinanti aderenza, maneggevolezza e dimensioni, offre un sollevamento a sforzo controllato che facilita l’utilizzo delle attrezzature essendo a gestione combinata di sforzo e posizione. Il comfort di questi trattori è di primo livello grazie ad un posto guida spazioso e comodo nell’accesso per l’operatore. Il tunnel centrale non presenta ostacoli di sorta. I parafanghi posteriori sono dotati di maniglie di appoggio per l’operatore. Il cambio sincronizzato a 12 marce con inversore, offre una grande gamma di andature per tutte le esigenze. Tutti i modelli Jona possono usufruire di un’estensione di garanzia (EXG) fino a 4 anni.

www.antonioarraro.com

SEMINATRICI FIDUCIA NELLE COMBinate

Maschio Gaspardo crede ed investe molto nel segmento delle combinate. Il costante sviluppo di nuovi modelli offre una vasta scelta tra modelli e versioni meccaniche e pneumatiche, diverse tipologie di elementi di semina e diversi modelli di erpici rotanti per meglio adattarsi alle diverse esigenze di lavoro e potenza. Viene presentata la nuova seminatrice combinata professionale ALITALIA, un modello pneumatico che si caratterizza per prestazioni al top e massimo comfort d’utilizzo. La macchina è stata studiata per seminare a profondità costante su ogni terreno e pendenza, grazie al sistema di connessione tra erpice e seminatrice mediante tamponi di cerniera sul rullo chiamato QUICK MATCH, che consente anche di scollegare la seminatrice in pochi secondi consentendo l’impiego del solo erpice rotante per altri usi. Il comfort non si ferma qui, infatti, la distribuzione del seme è gestita elettronicamente con comandi direttamente sul posto guida (dosaggio, controllo delle principali funzioni macchina). In fase di calibrazione la posizione del distributore, l’apposita sede per fissare la vaschetta per la prova di semina e la facilità di sostituzione del rullo per meglio adattarsi ai diversi calibri consente di impostare comodamente il dosaggio voluto garantendo sempre la massima precisione di distribuzione. Alitalia:



1/2 Vert. Sx

affidabilità, flessibilità e confort unite a prestazioni al top.

SEMINATRICI QUANDO VARIANO LE DISTANZE

Discomatic è una seminatrice pneumatica monogerme dotata di un nuovo dispositivo elettronico per la gestione e controllo in automatico della distanza di semina, della distribuzione di concime e di prodotti microgranulari. Disponibile a 6-7-8-12 file con telaio a passo variabile, studiata per essere utilizzata in più colture dove vengono richieste distanze interfilari variabili. L'unico mono-telaio a passo variabile è brevettato da Sfoggia. Con la estrema semplicità, l'apertura idraulica può passare a qualsiasi distanza interfilare compresa fra 38 e 80 cm. Ora Sfoggia Brevetta anche il controllo gestionale totale della macchina con Seedtronic,



che permette all'operatore di impostare, la distanza tra i semi [cm], la quantità di geodisinfestante [kg/ha], la quantità di concime [kg/ha], lo stato di funzionamento dei singoli elementi di semina e la loro esclusione, l'area trattata, la velocità di lavoro, attraverso un display posto in cabina. La distanza di semina impostata ed il quantitativo di prodotti distribuiti vengono mantenuti costanti nel tempo indipendentemente dalla velocità di avanzamento. Vengono pertanto eliminati i dispositivi meccanici quali catene e trasmissioni meccaniche, andando ad aumentare ulteriormente la precisione di semina.

www.sfoggia.com

CARRI UNIFEED ARRIVA IL DOMERMANN

Storti amplia la gamma di semoventi introducendo il



Dobermann SV, semovente verticale monococlea, che incorpora tutti gli sviluppi tecnologici e le innovazioni più

recenti introdotte per i semoventi di alta gamma. I bassi consumi rimangono il punto di forza di tutta la gamma Dobermann. come evidenziato sia dalla prova eseguita da Macchine Agricole (consumo di 10,8 lt/h in miscelazione) che dai test comparativi eseguiti in Francia con l'INRA (Istituto Nazionale di Ricerca Agricola) du Pin. Da evidenziare anche la fresa ad alte prestazioni, il passo estremamente compatto per una grande manovrabilità anche in spazi ristretti e la straordinaria visibilità. Il Dobermann SV sarà disponibile in versione AS (25 km/h), nelle cubature 13, 15, 17 e 20 m³, ed in versione HS (35 km/h), nelle cubature 13 e 15 m³. Tutti i modelli sono dotati di motori Deutz Stage III Turbo-Intercooler da 190 CV a 2100 rpm. Nella versione HS sarà disponibile la funzione Automotive abbinata al sistema Ecomode, che permette alla macchina di viaggiare su strada alla velocità massima di 35 km/h, con un regime motore di circa 1600 giri/l' anziché 2100 giri/l' (cioè, in regime coppia massima e non di potenza massima), con importanti risparmi di carburante grazie al controllo elettronico di pompa e motori idraulici.

www.storti.com

1/2 Vert. Dx

**TRATTORI
POTENZA E
AFFIDABILITÀ**

Chi pensa che le eccellenti prestazioni dei trattori John Deere fossero riservate solo alle aziende più esigenti, ora sarà lieto di scoprire che è stato applicato il know-how nella progettazione della serie 6D. Il 6D è un trattore semplice a tecnologia prevalentemente meccanica, la stessa già adottata nel corso degli anni passati dai trattori John Deere di maggior potenza e che per questo ne garantiscono l'affidabilità. La serie è composta da tre modelli cabinati: 6100D, 6115D e 6130D, con motore John Deere PowerTech E Tier III Common Rail da 4.5 L, 4



cilindri, Turbo, Intercooler e con potenze rispettivamente di 100 CV – 115 CV – 130 CV. Tutti i modelli sono dotati di una trasmissione, a 2 e 4 ruote motrici, con 9 rapporti in avanti (3 gamme x 3 marce) e 9 indietro con Inversore Elettroidraulico. La trasmissione è accoppiata alla presa di forza con velocità 540 giri/min e 540E. I nuovi trattori della serie 6D sono dotati di un impianto idraulico a centro aperto con pompa da 69 L/min che gestisce le utenze ausiliarie, quali: il sollevatore posteriore meccanico da 3150 Kg (misurato a 610 mm dalle rotule), fino a 3 distributori, ed il caricatore frontale (sempre John Deere ovviamente).

www.deere.com

1/4 Vert. Sx

**VANGATRICI
CON PROPULSIONE
PROPRIA**

Gramegna propone una nuova vangatrice brevettata semovente dotata di propulsione propria, in grado di compiere la lavorazione di vangatura in tutti i casi in cui non è possibile l'utilizzo di una trattoria. La nuova "motovangatrice" può essere utilizzata in modo facile e sicuro ottenendo prestazioni di lavoro sino ad oggi impossibili senza l'ausilio di una trattoria. Nonostante la ridotta potenza del motore, le prestazioni della macchina in termini di profondità e qualità di lavoro sono equiparabili a quanto



ottenibile con una vangatrice azionata da un trattore di 20-30 CV. Ciò è merito della completa integrazione macchina- motore nonché dell'ottimizzazione di tutti i componenti. Caratteristiche tecniche del modello presentato: potenza motore 6,5 hp, larghezza di lavoro 75 cm, profondità di lavoro 20-22 cm, peso complessivo 250 kg.

www.gramegna.com

INDICE INSERZIONISTI

AGCO ITALIA	III di Copertina
ALPEGO	83
ANDREAS STIHL	49
ARAG	25
ARGO TRACTORS	IV di Copertina
BCS	4
BERTI MACCHINE AGRICOLE	79
BERTONI	99
BONDIOLI & PAVESI	103
BOSCH REXROTH	7
BYSTRONIC ITALIA	17
C.M.	29
CANGINI BENNE	119
CERMAG	43
CHECCHI & MAGLI	117
COSTRUZIONI ATOMIZZATORI FLORIDA	125
DOMETIC ITALY	109
DOOSAN ICE	57
FAI FILTRI	105
FARESIN INDUSTRIES	61
FENDT ITALIANA	41
FLITECH	128
G.R. GAMBERINI	11
GALLIGNANI	Patella di I di Copertina
GOLDONI	I di Copertina
HORTECH	120
HYDAC	87



Per la pagina attiva del cliente collegarsi a www.rivistedigitali.com

MINITRATTORI UN GRANDE RISPARMIO DI TEMPO

Per meccanizzare anche le lavorazioni manuali, è nato "Rossetto", un minitrattore cingolato largo appena 60 cm, che ha la posizione della seduta rivolta



alla vite e il sedile regolabile secondo le pendenze del terreno. Si guida con il ginocchio per lasciare libere entrambe le mani dell'operatore, che lavora sulla vite stando seduto. Grazie al motore Yammar da 10 CV e la trazione completamente idraulica, "Rossetto" può trainare un carro con carico fino a 400Kg, utilissimo in vendemmia, superando pendenze fino al 70%. Inoltre, grazie alla presa di forza idraulica optional da 20 l/min a 170 bar, può essere attrezzato per tutte le lavorazioni sotto fila, consentendo così di svolgere più lavorazioni in un unico passaggio. Permette un risparmio di tempo e quindi di costi di mano d'opera fino al 40%.

www.messersi.it

COMPONENTISTICA UNA TRASMISSIONE DI QUALITÀ

Oerlikon Graziano ha introdotto per prima sul mercato agricolo una trasmissione a variazione continua di rapporto con catena "CVT®", progettata e sviluppata per la gamma di trattori compatti. Il cuore del sistema è il Variatore a catena, costituito da una catena di acciaio azionata da due pulegge a diametro variabile. Ogni puleggia è composta da un disco mobile e da uno fisso con superfici inclinate, che possono essere avvicinate o allontanate tra loro per variare



il diametro di lavoro e generare un numero infinito di rapporti di trasmissione. La pressione di serraggio dei perni della catena è costantemente modulata in funzione della coppia richiesta, allo scopo di minimizzare le perdite di potenza. Un rotismo epicicloidale permette di coprire in maniera ottimale tutto il campo operativo della macchina.

www.oerlikon.com

HYDROTECHNIK ITALIA	124
I.T.S. ITALIA	121
IMET	31
KUBOTA	13
KUHN ITALIA	53
KVERNELAND	35
LAVERDA	1
LINDE MATERIAL HANDLING	15
LOMBARDINI	47
MASI CONDITIONERS	71
MATERMACC	65
MAXUS MC2	9
MCI-MARZORATI	123
MP FILTRI	37
PLANET FILTERS	95
RAICO	P4
RICOSMA	129
SALONI INTERNAZIONALI FRANCESI	127
SENAF	122
SIGMA-3LNORD - LOCK	115
STORTI	116
TANESINI TECHNOLOGY	126
TRELLEBORG	21
VAL.CO	118
VALPADANA	Il di Copertina



1/4 Vert. Dx

L'indice inserzionisti è fornito come servizio supplementare dell'editore, il quale declina ogni responsabilità per errori e omissioni.