



Väderstad in primo piano

L'azienda veneta punta soprattutto sulle macchine del marchio svedese.



**Padiglione 25bis -
Stand A/20**

Occhi puntati sul marchio Väderstad presso lo stand Marchetti Macchine Agricole, dove sono cinque le macchine più importanti presenti, a partire dal **Carrier**, attrezzo multi-funzionale a dischi che può effettuare la lavorazione superficiale del terreno per creare un falso letto di semina o la coltivazione e l'interramento di grandi quantità di residui colturali o letame/digestati o ancora l'affinamento del terreno arato. I vantaggi maggiori risiedono nell'elevata velocità di lavoro (12-15 km/h) e operativa (da 2 a 12 ha/ora a seconda della macchina). La gamma Carrier comprende modelli portati con larghezze da 3 e 4 m e da 4,25 a 6,25 m con disposizione dei dischi a "x", da cui il nome

"Carrier X". Nella versione trainata le larghezze di lavoro vanno da 3 a 12,25 m. A seguito dei dischi è presente un rullo packer che può essere in acciaio, gomma, a gabbia o ad anelli. Infine, è disponibile una tramoggia BioDrill per la semina in combinata di semi minuti o cover-crop.

Altra macchina è il coltivatore **Cultus**, con ridotta spaziatura delle ancore, che comporta una lavorazione multipla del terreno durante un unico passaggio, con il rimescolamento di grandi quantitativi di residui colturali, grazie alla elevata luce libera sotto il telaio di 85 cm, creando un terreno piano, molto fine e preservando l'umidità del suolo. Inoltre è un attrezzo che può effettuare la decompattazione e il livellamento del terreno. Le ancore, dotate di deflettori Mixin, sono distanziate a 30 cm e disposte su tre assali. La versatilità di questo coltivatore sta anche nell'ampia disponibilità di punte per ogni esigenza e nella possibilità di seminare dopo un solo passaggio di Cultus. La profondità di lavoro è impostata idraulicamente dal trattore. Questo coltivatore è disponibile in versione trainata (su rullo in gomma) o portata (con rullo packer in acciaio, a gabbia o ad anelli) con larghezza di lavoro di 3 m, 3,50 o 4,00 m. Anch'esso può lavorare con la tramoggia BioDrill. Passiamo alle seminatrici e alla combinata **Rapid 300-400 C/S** per la semina diretta su terreno sodo, su minima lavorazione o dopo aratura. È disponibile con un'ampia gamma di sistemi lavorativi anteriori (dischi aggressivi dentati,





Seminatrice Rapid (a sinistra) e Tempo V.

livella idraulica o dischi e livella), mentre il sistema di semina è composto da una serie di dischi dentati (da 410 mm in acciaio speciale HRC 55) montati su sospensione in gomma e abbinati a dei falcioni di semina. Posteriormente è presente un rullo gommato in cui ogni ruota da 740 mm è collegata a due coltri di semina regolandone la profondità di semina ed effettuando allo stesso tempo un delicato compattamento. La regolazione della profondità di semina viene effettuata in dal posto di guida. L'elevata pressione del coltro del disco di semina (max 245 kg/disco) consente di seminare anche in condizioni di terreno sodo o in terreni pesanti e tenaci. La seminatrice è trainata e con larghezza di lavoro di 3 o 4 m, disponibile in versione combinata semina/concime (C) o solo semina (S). Le tramogge del seme partono dai 3.000 litri della Rapid 300 S (solo semina) fino ai 4.350 litri della Rapid 400 C (combinata concime e seme). La Rapid può seminare a velocità davvero elevate (4 ha/ora per la 4 metri) senza compromettere la deposizione del seme e in combinazione con la grande tramoggia del seme. Le Rapid seminano, con una distanza tra le file di 12.5 cm, oltre ai cereali autunno-vernini, anche semi minuti o di maggior calibro (mais, girasole fagiolo ecc.) con quantità di semina a partire da 2 kg/ha.

Altro modello è la **Tempo**, seminatrice pneumatica di precisione ad elevate prestazioni adatta per lavorare sia su terreno lavorato che su sodo. La macchina è in grado di seminare, mantenendo una precisione elevata, con velocità di lavoro fino ai 19 km/h. Il segreto dell'elevata capacità produttiva sta principalmente nell'unità di alimentazione elettrica del seme Gilstring che utilizza la pressione di aria per trasferire il seme ad elevate velocità in un tubo corto e stretto. L'unità di semina è in grado di lavorare con semi di diverso calibro e di diverso tipo (mais, soia, girasole ecc.) cambiando semplicemente i dischi di semina e i relativi espulsori. L'alimentazione è elettrica, generata da un alternatore collegato alla turbina della seminatrice, idraulica o a presa di forza. In tal modo è possibile regolare individualmente la distanza di semina sulla fila o escludere le file desiderate. La macchina è disponibile in versione trainata da 6 a 16 file o in versione portata da 4 a 16 file. La Tempo può avere il sistema di concimazione integrato nella macchina tranne per la versione Tempo V (portata con chiusura idraulica verticale) che deve essere abbinato a una tramoggia pneumatica anteriore Väderstad FH 2200 da 2.200 litri. Chiudiamo con il **TopDown**, un preparatore combinato che effettua molteplici tipi di lavorazione creando un buon letto di semina in un unico passaggio. È disponibile in versione trainata con larghezze di lavoro da 3 a 9 m. La profondità di lavoro può essere variata, a seconda delle necessità, da superficiale fino a una profondità massima di 40 cm. Il TopDown è composto da 4 cantieri lavorativi: dischi frontali, posizionati su due righe, diametro di 450 o 470 mm; ancore rigide con sicurezza idraulica, poste su 3 assali a 27 cm di spaziatura, per una profondità da 15 fino a un massimo di 40 cm; dischi posteriori, anche questi controllati idraulicamente dal posto di guida; rullo packer, disponibile in acciaio o doppio ad anelli, montato su ammortizzatori in gomma che conferiscono una lunga durata e non richiedono alcuna manutenzione. Anche il TopDown può essere dotato di tramoggia BioDrill. 🌱



TopDown 500.