



## Motofalciatrice idrostatica **BCS**, protagonista al **SIMA**

### **BCS** hydrostatic mower a leading player at **SIMA**

di Fabrizio Sereni

«**S**iamo lieti che alla nostra motofalciatrice idrostatica 660 HY WS PowerSafe sia stato assegnato il riconoscimento di Novità Tecnica al prestigioso Concorso di EIMA 2014. Viene premiato il lavoro di squadra di tutto il personale della nostra azienda grazie al quale si consolida l'eccellenza tecnologica di BCS, un nome che da più di 70 anni è sinonimo di motofalciatrice». Queste le parole con cui il direttore tecnico del comparto monoassi, fienagione e manutenzione del verde dell'azienda milanese, Fabrizio Omodeo Vanone, ha salutato lo scorso novembre l'assegnazione dell'importante premio al modello 660 HY WS PowerSafe, che, dopo il grande successo della rassegna bolognese, si appresta ora a svolgere un ruolo da protagonista alla fiera parigina. Progettata per lo sfalcio in condizioni di massima pendenza, la motofalciatrice BCS si è aggiudicata il premio "Novità Tecnica" con la sua trasmissione idrostatica idraulica brevettata PowerSafe (con dischi multipli di acciaio in bagno olio, trazione idrostatica e sterzata assistita a comando idraulico) che consente di variare in modo continuo la velocità di traslazione a parità di regime di rotazione del motore.

Questo – è scritto nelle motivazioni della commissione giudicatrice – insieme alla frizione principale e ai gruppi freno frizione sui semiassi azionati idraulicamente, permette una migliore operatività sui terreni a forte pendenza. L'avanzata dotazione tecnologia tuttavia non è l'unica caratteristica vincente della 660 HY WS PowerSafe, che si distingue infatti per la sua grande versatilità funzionale. D'altro canto, la casa di Abbiategrasso (Milano) ha previsto la possibilità di equipaggiare la sua motofalciatrice con una gamma di attrezzature molto ampia – tra cui barre falcianti, trinciaerba e tosaerba – pensata per offrire all'utilizzatore prestazioni elevate sia nel campo della fienagione d'apoggio sia nel settore delle municipalità. Ed è proprio per tali caratteristiche, unite ad un profilo tecnologico di assoluto rilievo, che il modello 660 HY WS PowerSafe si candida a catalizzare l'attenzione degli addetti ai lavori. Anche nel mercato francese.

by Fabrizio Sereni

“**W**e are happy that our 660 HY WS PowerSafe hydrostatic mower was awarded a New Technologies prize in the prestigious EIMA International 2014 competition. The team work of all our company's personnel was awarded and thanks to them the excellence of BCS technologies has been consolidated, a brand name synonymous with power mowers for more than seventy years.” This was the comment delivered by the technical director of the single axle, forage harvesting and grounds keeping division of the manufacturer in Abbiategrasso, near Milan, Fabrizio Omodeo Vanone, who welcomed the important prize awarded to the 660 HY WS PowerSafe last November. Following on the great success scored at the Bologna exposition, the model is expected to play a front-rank role at SIMA, the upcoming Agricultural Business Show in Paris. The single-axle BCS mower which came away with a New Technologies prize is designed for operations on steep slopes with a patented PowerSafe hydrostatic transmission, a multidisc clutch in oil bath operated hydraulically and hydraulic traction and hydraulic power steering to ensure continuous driving speed and engine RPM variation. The text of the Bologna competition jury cited the main clutch and brake-clutch assembly on the hydraulically actuated drive shafts which enable better operation on steep slopes. These advanced technologies are not, however, the only winning features of the 660 HY WS PowerSafe which can also vaunt great versatility at work. Another strong point is that the Abbiategrasso manufacturer has also made plans for equipped the machine with a wide range of implements – cutting bars, a mulcher and mowers – for providing end-users with high performance for mountain forage mowing as well as for urban greenery. These characteristics united with high-profile technology is certain to make the 660 HY WS PowerSafe a leading candidate drawing the attention of operators in the sector, also on the French market.