

# RECORD MONDIALE PER LA CR9090 DI NEW HOLLAND



**I**l 31 luglio 2008 New Holland si è aggiudicata il nuovo record mondiale di raccolta ufficialmente ratificato dal Guinness World Records. Protagonista dell'impresa la mietitrebbia rotativa CR9090 Elevation con motore da 591 CV/435 kW, che ha raccolto 451,2 tonnellate di grano in otto ore di lavoro con produttività di punta di ben 78 tonnellate all'ora. «È stata una grande soddisfazione. Non capita tutti i giorni di conquistare un nuovo record mondiale – ha dichiarato Hedley Cooper, Director of Product Marketing New Holland Agriculture –. Il principio che ha guidato lo sviluppo della CR9090 Elevation è stato “pensare in grande” ed eravamo sicuri che saremmo riusciti a stabilire un record storico». Il precedente record, stabilito nel Regno Unito nel 1990, era di 358,09 tonnellate in otto ore. La CR Elevation ha raggiunto le 451,2 tonnellate nello stesso intervallo di tempo arrivando poi ad un totale di 569,44 tonnellate in

dieci ore. Oltre alla granella, sono state raccolte 445 tonnellate di paglia. La nuova top di gamma delle

mietitrebbie New Holland utilizza la tecnologia Turbo Compound per garantire una maggiore efficienza del

motore, con una riduzione dei consumi di carburante del 5% rispetto ai motori standard di potenza simile. Questa caratteristica, unita ad un serbatoio del carburante maggiorato da 1.160 litri, ha consentito alla mietitrebbia CR9090 Elevation di lavorare senza soste per tutte le dieci ore di durata della prova che ha avuto luogo in Germania centrale nelle vicinanze di Lipsia, presso l'azienda agricola di Ugo Portmann, cliente New Holland.

La nuovissima testata Vari-feed da 10,7 m ha alimentato la macchina durante la prova per la conquista del record. La robusta struttura del telaio di questa testata è dotata di trasmissione heavy-duty ad alta velocità per la lama di taglio, coclea di diametro maggiorato e denti dell'aspo lunghi per adattarsi all'elevata capacità della CR9090 Elevation. Anche la capacità del serbatoio cereale è stata aumentata in funzione delle esigenze della mietitrebbia, fino a raggiungere il primato di 12.500 litri.

## NEW HOLLAND CR9090 COMBINE SETS WORLD HARVESTING RECORD

by the Editorial Staff

**O**n 31st July 2008, New Holland set a new world record with its latest flagship rotary combine, the CR9090 Elevation, confirming the combine's high harvesting capacity. The 591 HP/435 kW CR9090 Elevation harvested 451.2 tonnes of wheat in an eight hour period with impressive peak rates up to 78 tonnes per hour, creating a new World Record recognised by Guinness World Records. “We are delighted. You don't set a new world record every day”, said Hedley Cooper, New Holland Agriculture's Director of Product Marketing. “Think Biggest was the guiding principle behind the CR9090 Elevation's development and we were confident we could achieve a very high record”.

The previous record, set in the UK in 1990, stood at 358.09 tonnes of wheat in eight hours. The CR Elevation harvested 451.2 tonnes in the same time

before going on to harvest a total of 569.44 tonnes in 10 hours. In addition to the grain, the CR Elevation harvested 445 tonnes of straw.

The CR9090 Elevation uses turbo compound technology to achieve greater engine efficiency, with a 5% fuel saving when compared to a similar horsepower standard engine. When combined with the CR9090 Elevation's 1,160 litre larger fuel tank this ensured that the combine could work hard continuously throughout the 10-hour record challenge taking place at the farm of Ugo Portmann, a New Holland customer based near Leipzig in central Germany. The brand new 35 ft (10.7m) Varifeed grain header was used to keep the CR9090 Elevation fed during the record attempt. The header's rugged frame construction features a high speed heavy-duty knife drive, large auger diameter and extended reel tine reach to ensure it matches the CR9090 Elevation's high capacity. Even the grain tank has been enlarged to meet the combine's high capacity, offering a market-leading 12,500 litres.