

Quantum Core

Il nuovo punto di riferimento nelle tecnologie per la sperimentazione agricola

Quantum Core è il prodotto base della linea di fascia alta Quantum, sviluppata da WINTERSTEIGER per soddisfare le sfide, sempre più impegnative, nell'ambito della moderna sperimentazione agricola in campo. Questa mietitrebbia è stata progettata per consentire di accedere alla tecnologia Quantum anche a chi dispone di un budget più limitato. I possibili utilizzi della macchina spaziano dalla lavorazione di campi vivaio a quella di parcelle per prove di rendimento.



I vostri vantaggi in sintesi:

- Lavorare senza stress grazie a un sistema di comando avveniristico
- Macchina a elevate prestazioni per la coltivazione e la raccolta di prodotti agricoli di prova
- Testate falcianti con tecnologia OptiFlow^W per prestazioni ottimali
- Gestione del grano a elevate prestazioni



Dati tecnici

Macchina base/Motore

Motore diesel DEUTZ 2,9 l	55 kW (75 CV), 4 cilindri, raffreddato ad acqua
Coppia	260 Nm
Capacità del serbatoio di carburante, Raggio di azione	100 l, Ca. 12 ore nella modalità di raccolta

Trazione e pneumatici

Trazione idrostatica	2 stadi: in continuo 0 – 12 km/h e 0 – 17 km/h con pneumatici standard			
Sterzo	Idraulico			
Varianti dei pneumatici anteriori	Per trebbiatura senza effetti marginali	Standard	Standard ampio	Terra
Tipo	250/80-18	285/80-R16	285/80-R16	400/55-17.5
Larghezza pneumatici	240 mm	298 mm	298 mm	400 mm
Larghezza carreggiata	1200 mm	1271 mm	1401 mm	1371 mm
Larghezza esterna ruote	1440 mm	1569 mm	1699 mm	1771 mm
Varianti dei pneumatici posteriori	Per trebbiatura senza effetti marginali	Standard	Standard ampio	Terra
Tipo	6.5/80-12	23x8.5-12	23x8.5-12	26x12-12
Larghezza pneumatici	165 mm	211 mm	211 mm	308 mm
Larghezza carreggiata	1163 mm	1192 mm	1192 mm	1292 mm
Larghezza esterna ruote	1328 mm	1403 mm	1403 mm	1600 mm
Altezza libera dal suolo, Passo	250 mm, 2600 mm			
Diametro di sterzata	9000 mm			

Apparati falcianti e accessori

Apparato falciante	1250 mm, 1500 mm, 1750 mm
Regolazione dell'altezza di taglio	Idraulica
Sistema di regolazione orizzontale dell'aspo	Idraulica
Aspo, Numero di giri dell'aspo	A scelta in 4 o 5 pezzi, 15 – 50 giri/min
Altezza di taglio	Fino a + 1500 mm
Testata per mais	A 2 file, 60 cm o 75 cm (distanze tra le file diverse su richiesta), opzionalmente con trinciapaglia interratrice

Raccolta della granella e trasporto

Insaccamento	Lateralmente o nella cabina
Ampie possibilità di prelievo di campioni	Raccolta campioni regolabile in continuo fino a 20 kg
Monitoraggio del flusso di semi	Sistema sensori radar opzionali per il trasporto del seme
Cassone	700 o 1100 l
Velocità di svuotamento del cassone	10 l/s
Altezza di sovraccarico	3200 mm

Trebbiatura e pulizia

Controbattitore	10 griglie di trebbiatura
Battitore	6 spranghe battenti
Diametro battitore	400 mm
Ampiezza battitore	800 mm
Angolo di contatto del controbattitore	117°
Regolazione del controbattitore	Idraulica dalla cabina
Superficie di separazione	0.35 m ²
Numero di giri del tamburo di trebbiatura	240 – 1680 giri/min. con regolazione continua
Scuotipaglia	Superficie di separazione 1,8 m ² e piano preparatore corto
Crivello di pulizia	Superficie di pulizia crivello doppio: 1,5 m ² (1,6 m ² lordi) Superficie di pulizia crivello semplice: 0,75 m ² (0,8 m ² lordi)

Cabina

Rumorosità	80 dB(A)
Certificazione	Collaudata secondo la norma EN 13531
Piantone dello sterzo	Regolabile in altezza e inclinabile
Climatizzatore	8,7 kw

Controllo e comando della sequenzadella sequenza

Display di comando	Display a colori con guida utente intuitiva
Comando della sequenza	Controllo automatico della sequenza di pulitura della testata e dei setacci, della pesatura ed della raccolta campioni

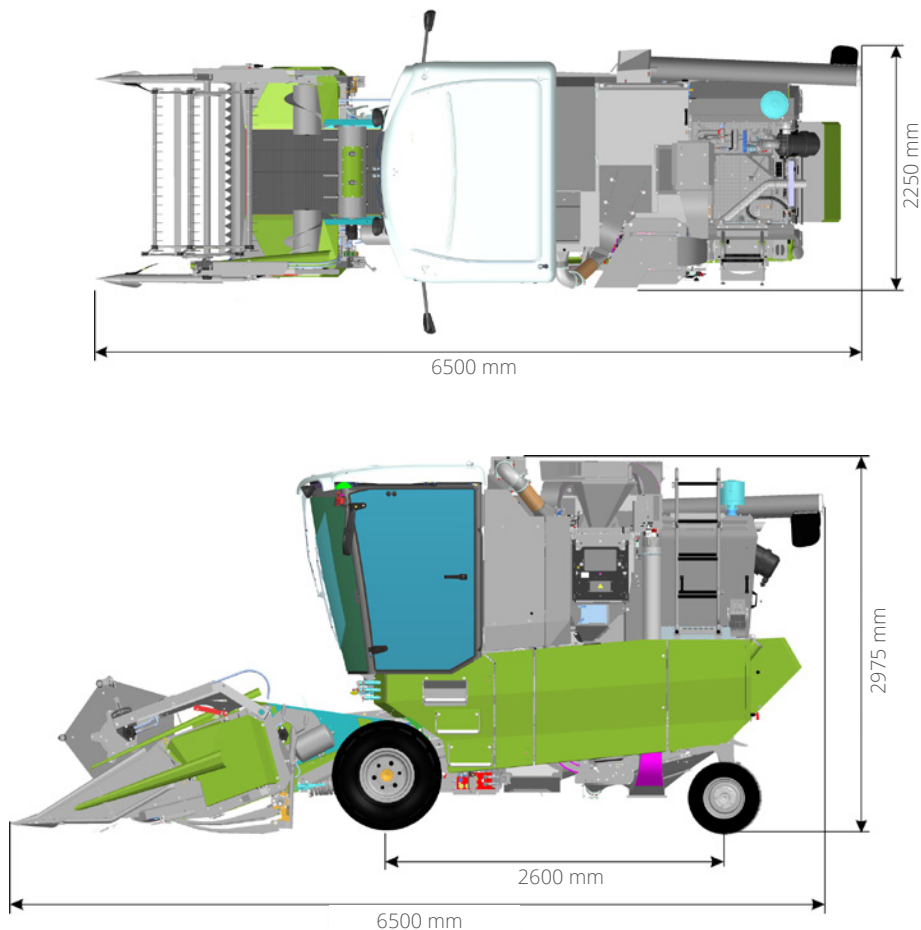
Opzioni

Trazione integrale	Trazione integrale permanente con bloccaggio differenziale longitudinale e trasversale
Sistema integrato di magazzinaggio dei campioni	Per 5 cassette (300 x 400 mm), dimensioni massime delle cassette 400 x 600 mm, adatto anche per lo stoccaggio di sacchi (ca. 150 l)
Sistemi di pesatura	HarvestMaster H2 Classic, WINTERSTEIGER W1 e W1 Plus di HarvestMaster.
Altre opzioni	Equipaggiamento per girasoli, trincia paglia, omologazione per la circolazione stradale, Row Crop Header, mulino a rulli, indicazione della perdita di semi, illuminazione area di lavoro, telecamera per retromarcia. Altre opzioni su richiesta.

Dimensioni

Dimensioni	Lunghezza: a partire da 5700 mm incl. apparato falciante con deflettore laterale Larghezza: a partire da 1500 mm (trebbiatura senza effetti marginali), max. 2250 mm Altezza: 2975 mm
Peso	A partire da 3900 kg, incl. cabina e apparato falciante

Con riserva di modifiche tecniche.



Famiglia Quantum

Caratterizzata da un design modulare, la famiglia di mietitrebbie Quantum è composta da tre differenti modelli che condividono la stessa tecnologia Quantum. Progettate su misura per le esigenze dell'operatore, queste mietitrebbie stabiliscono nuovi standard in termini di capacità produttiva, facilità d'uso e manipolazione delle sementi.

	Quantum Core	Quantum Plus	Quantum Pro
Semi minuti	++	++	++
Colture a file	+	+	++
Velocità di raccolta	+	+	++
Comfort per l'operatore	+	++	++
Sistemi di assistenza alla guida	+	++	++
Opzioni disponibili	o	+	++
Potenza motore	55 kW / 75 CV	55 kW / 75 CV	85 kW / 115 CV
Volume cassone granella	1100 l / 30 bu	1100 l / 30 bu	1700 l / 48 bu
Altezza libera dal suolo	250 mm / 10"	250 mm / 10"	370 mm / 14"
Velocità di marcia	17 km/h	25 km/h	25 km/h
Cingoli triangolari	N/D	Sì	Sì

o = buono / + = ottimo / ++ = eccellente

