

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 |

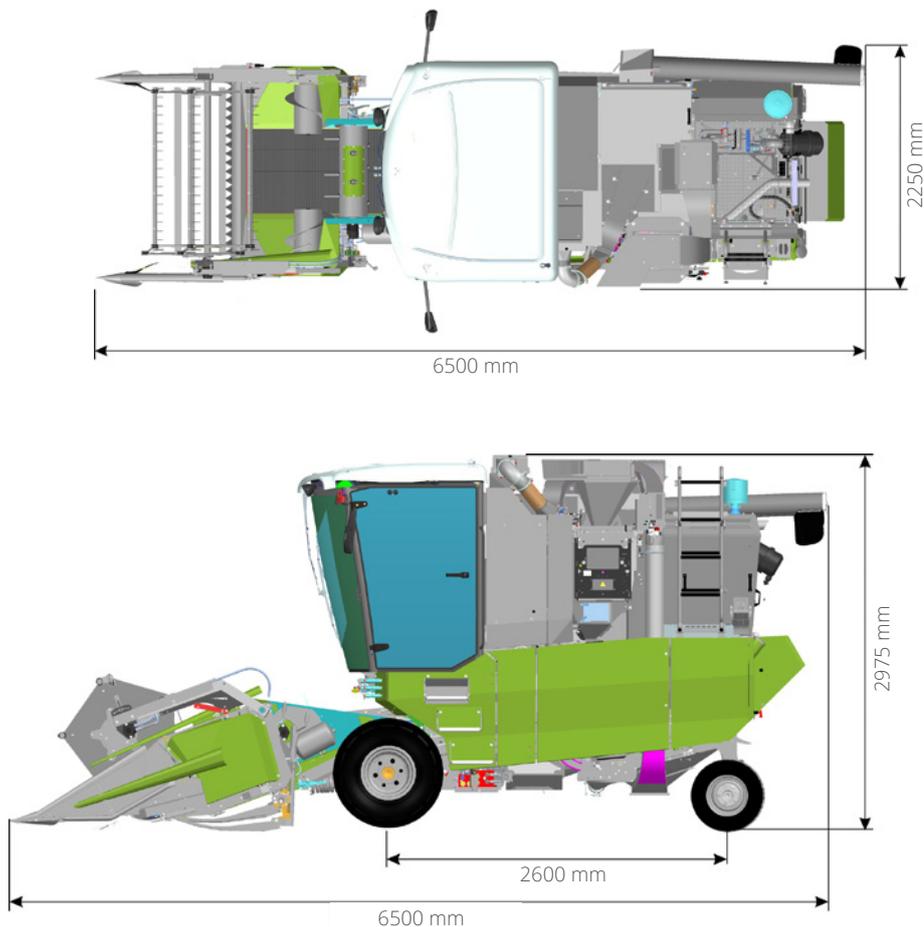
Opzioni

| | |
|---|--|
| Trazione integrale | Trazione integrale permanente con bloccaggio differenziale longitudinale e trasversale |
| Sistema integrato di magazzino 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

