



# ORULK 100 120 125 130TB

ORU LK MD 3000/2000\_3750/2500\_4500/3000\_5000/3350 + ORU LOGIK B







## STATIONARY WET

ORU LK MD 3000/2000\_3750/2500\_4500/3000\_5000/3350  
+ ORU LOGIK B

# ORULK

100TB  
120TB  
125TB  
130TB



ROBUSTI  
POTENTI  
AFFIDABILI

## ITALIA

*Impianto ORU LK 130TB con sistema di caricamento a nastro e tramoggia di attesa inerti. ideale per la produzione di calcestruzzo preconfezionato per grandi progetti e opere strutturali.*





CARATTERISTICHE DISTINTIVE

- MESCOLATORE A DOPPIO ASSE ORIZZONTALE: POTENZA ED EFFICIENZA
- GRUPPO DI MISCELAZIONE A PORTALE DI SEMPLICE MONTAGGIO DOTATO DI AMPIO BALLATOIO
- TRASPORTABILITÀ OTTIMIZZATA
- ESTREMA VERSATILITÀ PER IMPIANTI DI ELEVATA CAPACITÀ PRODUTTIVA
- SEMPLICITÀ DI UTILIZZO



Gruppo di miscelazione ORULK 100-120-125-130 con nastro di carico e tramoggia di attesa inerti

MASSIMA MODULARITÀ PER L’OTTIMALE PIANIFICAZIONE DEL CARICO E DEL TRASPORTO



VIA TERRA



VIA MARE

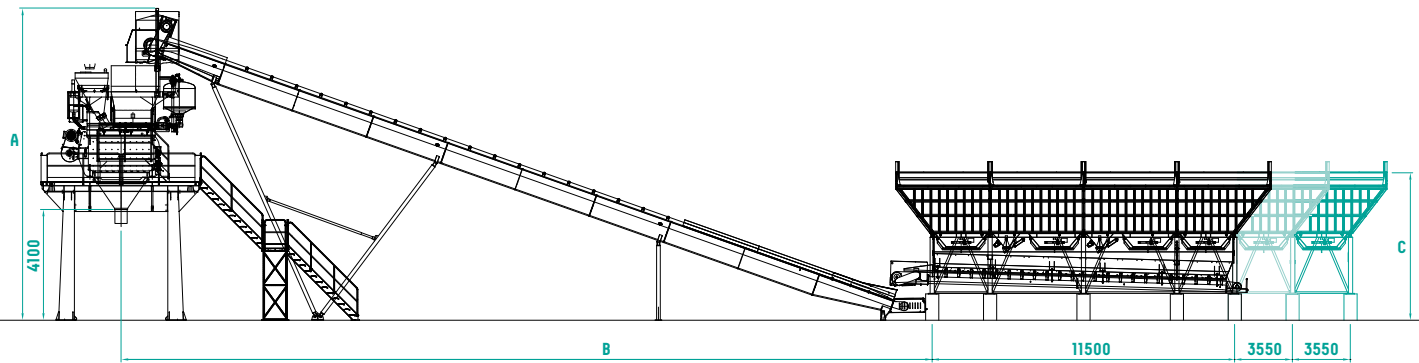
CARATTERISTICHE TECNICHE - (configurazione standard)

|                                                    |       | ORULK 100TB       | ORULK 120TB       | ORULK 125TB       | ORULK 130TB       |
|----------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Produzione oraria                                  | m³/h  | 100               | 120               | 125               | 130               |
| Capacità ciclo (reso vibrato)                      | m³    | 2                 | 2,5               | 3                 | 3,35              |
| Assorbimento                                       | kW    | 117               | 130               | 167               | 183               |
| Mescolatore                                        | mod   | ORUMD 3000/2000   | ORUMD 3750/2500   | ORUMD 4500/3000   | ORUMD 5000/3350   |
| Nastro di caricamento (lunghezza)                  | m     | 29                | 29                | 30                | 30                |
| Nastro di caricamento (larghezza)                  | m     | 0,8               | 0,8               | 1                 | 1                 |
| Nastro di caricamento (portata)                    | m³/h  | 266               | 266               | 510               | 510               |
| Bilancia cemento                                   | l     | 1400              | 1400              | 2000              | 2000              |
| Bilancia acqua                                     | l     | 700               | 700               | 1000              | 1000              |
| Sistemi pesatura omologati                         | mod   | a celle di carico | a celle di carico | a celle di carico | a celle di carico |
| Capacità stoccaggio inerti                         | m³    | 98÷352            | 98÷352            | 98÷352            | 98÷352            |
| Sonda igrometro a microonde (optional consigliato) | mod   | PK-3              | PK-3              | PK-3              | PK-3              |
| Bilancia additivi (optional consigliato)           | l/min | 3x24              | 3x24              | 3x45              | 3x45              |
| Elettrocompressore (optional consigliato)          | mod   | B7000             | B7000             | B7000             | B7000             |
| Unità di gestione                                  | mod   | HPS 2100V         | HPS 2100V         | HPS 2100V         | HPS 2100V         |

LAYOUT

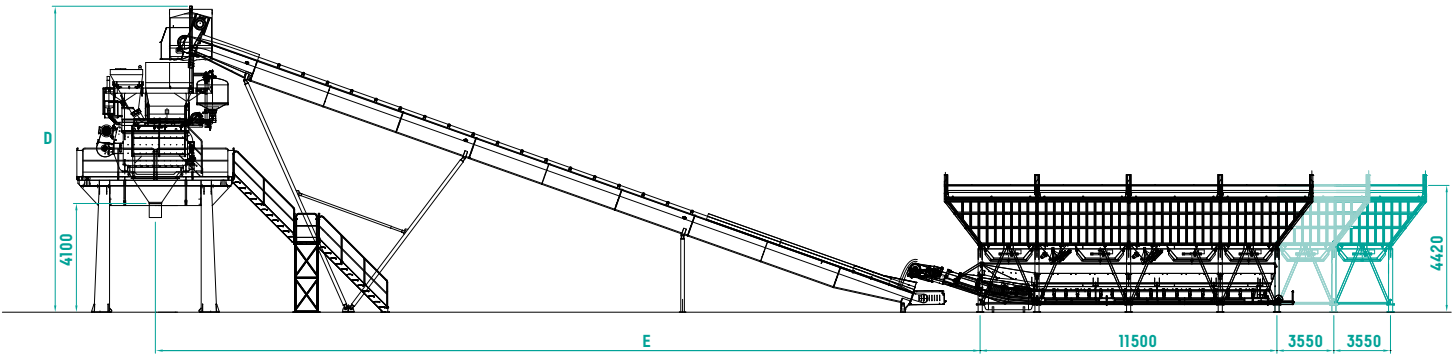
ORULK 100\_120\_125\_130TB CON NASTRO DRITTO

|   | ORULK 100TB | ORULK 120TB | ORULK 125TB | ORULK 130TB |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A | 11290       | 11290       | 11850       | 11850       |
| B | 29140       | 29140       | 30900       | 30900       |
| C | 4920        | 4920        | 5120        | 5120        |



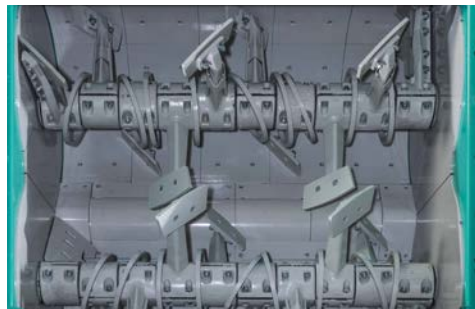
ORULK 100\_120\_125\_130TB CON BELTUP

|   | ORULK 100TB | ORULK 120TB | ORULK 125TB | ORULK 130TB |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| D | 11290       | 11290       | 11850       | 11850       |
| E | 30800       | 30800       | 31950       | 31950       |

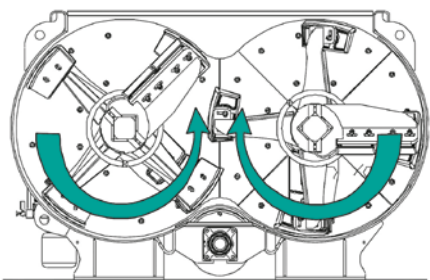


## MESCOLATORE A DOPPIO ASSE ORIZZONTALE

### ORU MD 3000/2000\_3750/2500\_4500/3000\_5000/3350



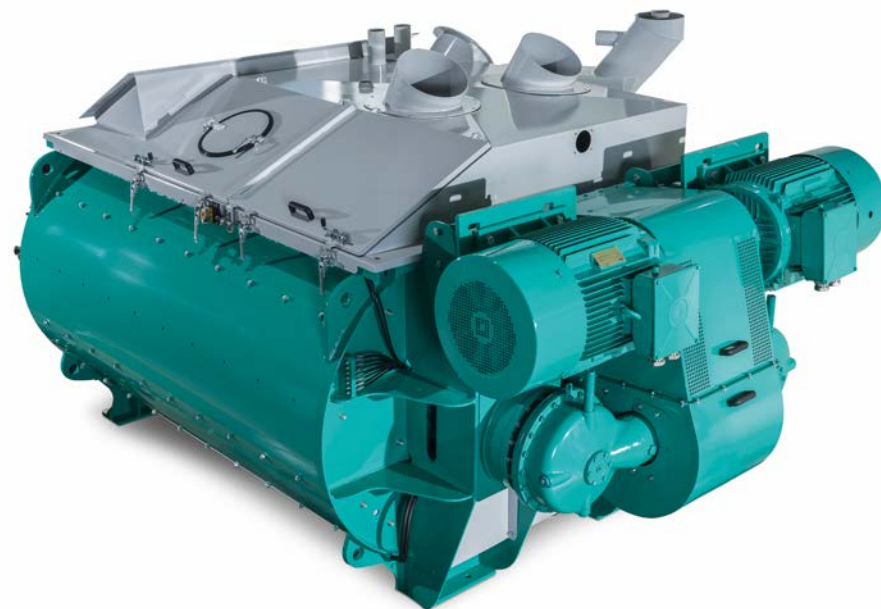
Vasca di mescolazione di grande capacità



Rotazione degli assi di mescolazione sincronizzata e contrapposta



Sistema di ingrassaggio automatico dotato di 4 pompe programmabili e indipendenti



| DATI TECNICI MESCOLATORI |       | 3000/2000 | 3750/2500 | 4500/3000 | 5000/3350 |
|--------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Capacità di carico       | l     | 3000      | 3750      | 4500      | 5000      |
| Capacità di carico       | Kg    | 4740      | 5930      | 7100      | 7900      |
| Resa vibrata             | l     | 2000      | 2500      | 3000      | 3350      |
| Tempo per ciclo          | sec.  | 55        | 60        | 65        | 70        |
| Pezzatura max inerti     | mm    | 0-150     | 0-150     | 0-150     | 0-150     |
| Potenza mescolatrice     | kW    | 2x37      | 2x45      | 2x55      | 2x65      |
| Pale di mescolazione     | n.    | 12        | 16        | 20        | 20        |
| Centralina oleodinamica  | kW    | 1.5       | 1.5       | 2.2       | 2.2       |
| Capacità di carico skip  | l     | 3000      | 3750      | 4500      | 5000      |
| Velocità skip standard   | m/min | 35        | 35        | 37        | 37        |
| Potenza skip             | kW    | 30        | 37        | 45        | 55        |
| Peso (senza skip)        | Kg    | 7100      | 8200      | 9300      | 9500      |

#### PRINCIPALI OPTIONAL

- RIVESTIMENTI INTERNI IN LEGA DI GHISA ANTIUSURA 600HB
- PALE E PARETI VERTICALI A SPESSORI MAGGIORATI
- SISTEMA DI LAVAGGIO AUTOMATICO AD ALTA PRESSIONE
- CONFIGURAZIONI PER ESTREME CONDIZIONI CLIMATICHE



Gruppo di stoccaggio LOGIK WB4 con Beltup

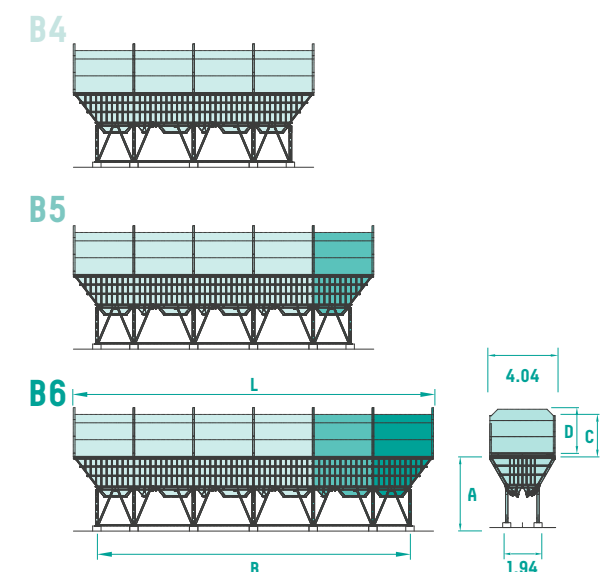
## GRUPPO DI STOCCAGGIO INERTI

### ORU LOGIK B

- MODULARI E PERFORMANTI
- STRUTTURA E VASCHE ZINCATE A CALDO CON GRANDE LARGHEZZA AL PUNTO DI CARICO
- MASSIMA CAPACITÀ DI STOCCAGGIO E BASSO PUNTO DI CARICO
- PARETI LONGITUDINALI CON ELEVATA INCLINAZIONE E DIVISORI VERTICALI
- CONI DI SCARICO E VASCA BILANCIA INERTI RIVESTITI CON ELEMENTI USURABILI INTERCAMBIABILI

#### GRUPPO DI STOCCAGGIO ORULOGIK B4/5/6

| Stoccaggio (m³) | Sovrasponde (m) | A (m) | B (m) | C (m) | D (m) | L (m) |
|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>B4</b>       |                 |       |       |       |       |       |
| 98              | 0               | 4.40  |       | 0.00  | 0.00  |       |
| 122             | 0               | 4.40  |       | 0.50  | 0.70  |       |
| 178             | 1               | 5.40  | 11.5  | 1.50  | 1.70  | 14.2  |
| 234             | 2               | 6.40  |       | 2.50  | 2.70  |       |
| <b>B5</b>       |                 |       |       |       |       |       |
| 124             | 0               | 4.40  |       | 0.00  | 0.00  |       |
| 152             | 0               | 4.40  |       | 0.50  | 0.70  |       |
| 222             | 1               | 5.40  | 15.05 | 1.50  | 1.70  | 17.75 |
| 294             | 2               | 6.40  |       | 2.50  | 2.70  |       |
| <b>B6</b>       |                 |       |       |       |       |       |
| 150             | 0               | 4.40  |       | 0.00  | 0.00  |       |
| 184             | 0               | 4.40  |       | 0.50  | 0.70  |       |
| 268             | 1               | 5.40  | 18.6  | 1.50  | 1.70  | 21.3  |
| 352             | 2               | 6.40  |       | 2.50  | 2.70  |       |



## NASTRI BILANCIA

### BELTUP (OPZIONALE)

PATENTED

- NIENTE PILASTRI E/O FOSSE SKIP IN CALCESTRUZZO
- BASSO PUNTO DI CARICO INERTI SENZA RIDUZIONE DI CAPACITÀ
- BILANCIA INERTI ORIZZONTALE E MASSIMA PORTATA

#### NASTRI BILANCIA

|                | Nastro Dritto |       | Nastro Beltup |       |
|----------------|---------------|-------|---------------|-------|
| B4             |               |       |               |       |
| Larghezza (m)  | 0.80          | 1.00  | 0.80          | 1.00  |
| Portata (m³/h) | 266           | 350   | 266           | 350   |
| Lunghezza (m)  | 13.30         | 12.70 | 14.30         | 14.30 |
| B5             |               |       |               |       |
| Larghezza (m)  | 0.80          | 1.00  | 0.80          | 1.00  |
| Portata (m³/h) | 266           | 350   | 266           | 350   |
| Lunghezza (m)  | 15.60         | 16.00 | 17.80         | 17.80 |
| B6             |               |       |               |       |
| Larghezza (m)  | 0.80          | 1.00  | 0.80          | 1.00  |
| Portata (m³/h) | 266           | 350   | 266           | 350   |
| Lunghezza (m)  | 19.00         | 19.40 | 21.30         | 21.30 |

## SISTEMI DI GESTIONE E CONTROLLO HPS 2100-V

*HPS 2100-V*

È la soluzione software personalizzata e automatizzata per i più sofisticati processi di preconfezionamento del calcestruzzo. Grazie ad un'interfaccia utente intuitiva, il sistema può essere utilizzato con estrema semplicità. È il risultato della sinergia tra esperienza, tecnologia e flessibilità al servizio del cliente. La configurazione base

dell'hardware prevede un personal computer completo di monitor LCD e le periferiche necessarie alla memorizzazione e all'inserimento dei dati. Il sistema di riferimento è Microsoft Windows disponibile nelle diverse lingue. L'operatività real-time è garantita dal PLC.

