

## Equipaggiamento di Serie

- ✓ Cassone predisposto per il montaggio della pala autocaricante
- ✓ Cuscinetti ruote con tenuta contro lo sporco
- ✓ Ruote di trazione temprate per una maggiore durata
- ✓ Tensionamento cingoli STCS, Self Tension Crawler System
- ✓ Batterie Litio (NCM/NCA) 4kWh 80Ah 50V rated (2 pacchi batteria)
- ✓ Caricabatterie portatile 25A/50V (a bordo macchina) con indicatore led
- ✓ Display con indicatori livello di carica - ore lavoro



## Applicazioni

Zero emissioni e massima produttività. È la soluzione ideale per qualsiasi tipo di cantiere che richieda unità compatte e rigide limitazioni in termini di rispetto dell'ambiente. Il minidumper Taurus 500 Electric è dotato di due pacchi batteria intercambiabili, che lo rendono sempre pronto a lavorare in qualsiasi cantiere, senza dover effettuare lunghe pause per la ricarica. Il minimo automatico ed il controllo intelligente della velocità garantiscono l'efficienza massimizzando la produttività. Basso livello di rumore e vibrazioni. Costi operativi più bassi rispetto alle corrispondenti macchine con motori endotermici (nessun filtro, olio motore e candele).

## 3 velocità

Tre velocità elettriche selezionabili in base al tipo di lavoro da svolgere.

## Display sulla consolle

Permette di controllare la percentuale di carica della batteria e i parametri principali della macchina.

## Funzione "autoidle"

La funzione di minimo automatico, disattivabile all'occorrenza, diminuisce i giri del motore nelle condizioni di stallo o di basso carico per ridurre il consumo delle batterie.

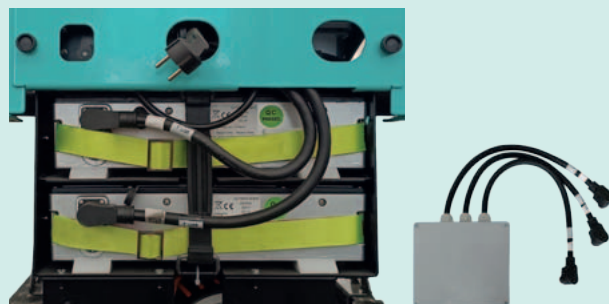


| TAURUS 500 ELECTRIC                                                                  |        |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                                      |        | C-Electric CP-Electric A-Electric                              |
| Motore                                                                               |        | E-Power                                                        |
| Potenza motore                                                                       | kW/rpm | 3 (Picco) / 3000                                               |
| Carico operativo                                                                     | kg     | 500                                                            |
| Capacità cassone                                                                     | mc     | 0,22                                                           |
| Velocità di avanzamento max                                                          | km / h | 2                                                              |
| Pendenza max ammessa a vuoto<br>(guida con operatore a terra, ove previsto)          |        | 20° - 36%*                                                     |
| Pendenza max ammessa con pieno carico<br>(guida con operatore a terra, ove previsto) |        | 11° - 20%*                                                     |
| Dimensioni pianale sponde chiuse lung./larg./h<br>(sponde aperte lung./larg.)        | mm     | 900/620/200 (1120/1150)                                        |
| Comandi                                                                              |        | DCS (Direct Control System)                                    |
| Capacità serbatoio idraulico                                                         | l      | 15                                                             |
| Batterie                                                                             |        | Litio (NCM/NCA)<br>4kWh 80Ah 50V rated (STD 2 pacchi batteria) |
| Caricabatterie                                                                       |        | 25A/50V                                                        |
| Tempo ricarica                                                                       | h      | 2                                                              |
| Autonomia (con Duty Cycle K1)                                                        | h      | 2,5                                                            |
| Controllo velocità                                                                   |        | Selettore 3 velocità                                           |
| Motore di trazione                                                                   |        | Orbitale                                                       |
| Peso macchina con cassone                                                            | kg     | 330                                                            |
| Peso macchina con cassone e pala                                                     | kg     | 385                                                            |
| Peso macchina con pianale sponde apribili                                            | kg     | 345                                                            |

(\*) variabile in base alla configurazione

## Batterie Litio

- 2 batterie intercambiabili e smontabili, con elevata capacità di carica e rapida ricarica
- Peso contenuto e assenza di manutenzione
- Funzionamento macchina anche con 1 batteria
- Caricabatteria integrato a bordo con spina per connessione a rete 230V/50Hz e led per indicazione ricarica in corso
- Piena operatività anche a temperature molto basse grazie al circuito di riscaldamento interno delle batterie
- Sistema elettronico di gestione BMS (Battery Management System) con display per la diagnostica
- Grado di isolamento da agenti esterni IP 67



Kit adattatore 3 batterie

## Accessori

| CODICE         | DESCRIZIONE                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1108050</b> | <b>TAURUS 500 C-Electric</b> Batterie litio, cassone                       |
| <b>1108051</b> | <b>TAURUS 500 CP-Electric</b> Batterie litio, cassone e pala autocaricante |
| <b>1108053</b> | <b>TAURUS 500 A-Electric</b> Batterie litio, pianale sponde apribili       |

| CODICE         | DESCRIZIONE                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>1108152</b> | Batteria Litio 2kWh 40Ah 50V                              |
| <b>1108153</b> | Caricabatterie 25A/50V                                    |
| <b>1108192</b> | Faretto led                                               |
| <b>1108154</b> | Kit adattatore 3 batterie (da aggiungere al cod. 1108153) |