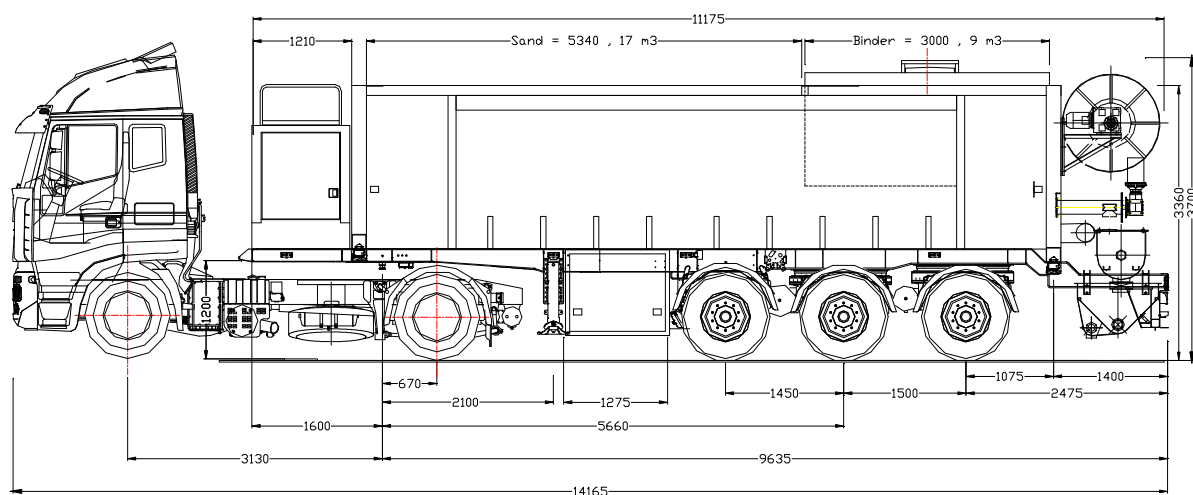


## SCHEDA TECNICA S3.17 – MASSETTI AUTOLIVELLANTI

### Macchina per sottofondi autolivellanti installata su semirimorchio a tre assi



#### Dati produzione

Produzione oraria massima .....	12,5 m <sup>3</sup>
Pressione massima di esercizio .....	20 bar
Distanza di trasporto massima in orizzontale .....	180 mt
Distanza di trasporto massima in altezza .....	30 piani

**Power Pack:** Motore diesel John Deere 4045 TF 280; Potenza 56 kW a 2.400 giri/min. Serbatoio da 300 Lt. Pompa idraulica coassiale; Serbatoio olio da 150 Lt; Silent Pack +/- 70 dB a 7 mt; Generatore Elettrico 19 kVA (15 kW); Compressore aria da 440 L/min e pressione 10 bar; Serbatoio aria da 60 Lt. L'aria calda del raffreddamento motore è convogliata verso i compartimenti della sabbia e legante, per inibire il congelamento dell'inerte e dell'acqua nei mesi invernali.

**Unità di stoccaggio:** Teli laterali scorrevoli con cricchetti tenditelo e cinghie di sicurezza alla francese con tendicinghia. N. 4 porte in alluminio con serratura. Mensole portaoggetti su tutta la lunghezza del semirimorchio. **Vasca stoccaggio sabbia** da 17 m<sup>3</sup> circa completa di: Nastro di estrazione sabbia azionato elettricamente; N. 4 vibratori; Telo di copertura a soffiato comandato elettricamente; **Compartimento cemento** da 9 m<sup>3</sup> circa, completo di: N. 2 coclee di estrazione elettrica; N. 4 vibratori; N. 1 bocchettone per il riempimento dall'alto (500 mm); Indicatore di livello; Sistema per la carica pneumatica (da autosilo) del cemento.

**Unità acqua:** composta da : 2 serbatoi acqua da 750 Lt cad.; Regolatore di flusso elettro-magnetico, filtro acqua; Unità dosaggio acqua da 200 l/min; Valvole pneumatiche.

**Dispositivo dosaggio additivo liquido:** composta da; Pompa pneumatica capacità 10 l/min; Serb. additivo da 25 Lt

#### Quick mixer (sopra la vasca di accumulo impasto):

Capacità 400 lt. **N.B.** alla fine del ciclo di mescolazione l'impasto viene scaricato nella vasca di accumulo e il ciclo ricomincia immediatamente. Completo di: Mixer azionato idraulicamente; N. 4 celle di carico controllate da PLC; Coperchio mescolatore con tre aperture; Chiusura di sicurezza; Valvola di scarico pneumatica a farfalla; Lubrificazione centralizzata.

**Vasca di accumulo** capacità 800 Lt; Agitatore azionato idraulicamente; Indicatori di carico controllati da PLC; Griglia di copertura; Lubrificazione centralizzata; Livello min / max.

**Unità pompante** con capacità teorica di **12,5 m<sup>3</sup>/h** a una pressione massima di 20 bar (considerando una granulometria media di 8 mm e considerando l'impasto per autolivellanti). Composta da: Rotore/Statore regolabile; Azionamento e regolazione idraulica; Attacchi tubazioni ad alta pressione in acciaio inox; Lubrificazione centralizzata.

**Pannello di controllo:** composto da: PLC per la gestione di tutti i componenti della macchina; Touch screen con Datalogger (i dati vengono tenuti in memoria per 1 anno), i dati possono essere trasferiti su Lap Top o a un computer via chiavetta USB; Sistema di pesatura per il corretto dosaggio dei materiali; Stampante per annotazione su cartaceo dei materiali adoperati (sabbia/binder/acqua); Circuito di emergenza (pulsanti di STOP immediato); Microinterruttori di sicurezza; Pannello di controllo corretto funzionamento generatore corrente; Presa elettrica 230 VAC (1ph) and 400 VAC (3ph); Radiocomando grafico. Possibilità di sospendere o variare alcuni parametri di produzione; Ricarica Batterie radiocomando da rete e kit auto.

**Semirimorchio HRD ad alta manovrabilità:** Completo di: 3 assi BPW da 9 ton., ABS, sospensione ad aria; Sistema di sterzata comandata "**TRIDEC SYSTEM**" su 2° e 3° asse azionati tramite la ralla del trattore; Cassettone ad alta capacità e portata con due porte basculanti e ripiano inox scorrevole, dim. 1275x2500x750.

**Accessori inclusi :** Avvolgitubo da 100 mt (tubazioni massetto) con motore elettrico; 2x 20 metri di tubazione (50 mm) con innesti cam-lock da 2½"; Idropulitrice ad alta pressione, 11 litri/min. ; 110 bar, avvolgitubo manuale con 20 mt di tubo acqua, lancia a pistola; Faro di emergenza rotante, luce di lavoro posteriore; Modem per telediagnosi;

#### A richiesta:

Serigrafia personalizzata teli; Tubazione extra NW50, 40 bar, inclusi attacchi cam-lock

**Generatore di schiuma Bremat Foam Generator SG600H**