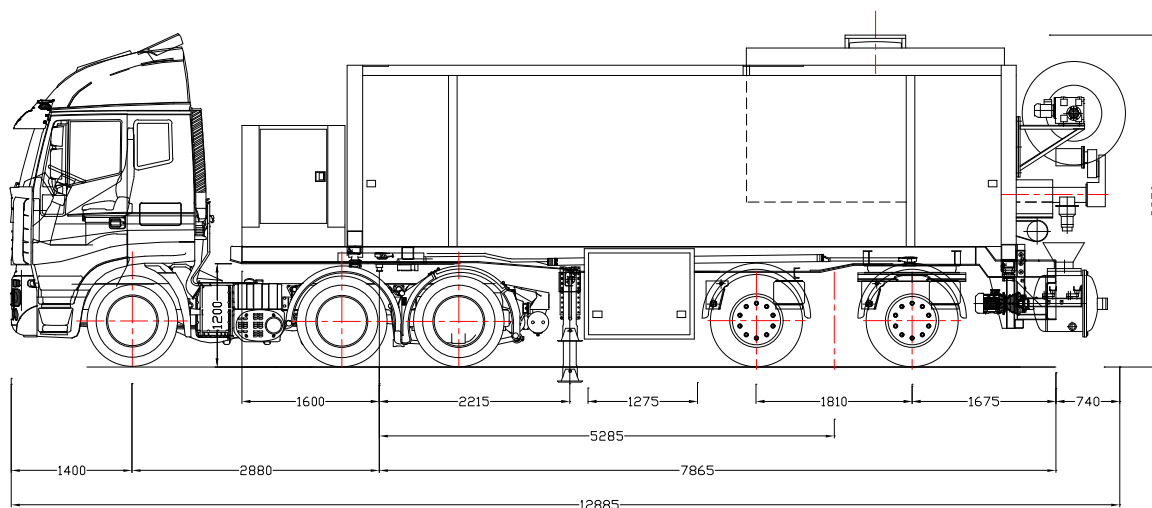


SCHEDA TECNICA F2.15 – SOTTOFONDI TRADIZIONALI

Macchina per sottofondi tradizionali installata su semirimorchio a due assi



Dati produzione

Produzione oraria massima	6 m ³
Pressione massima di esercizio	9 bar
Distanza di trasporto massima in orizzontale	180 mt
Distanza di trasporto massima in altezza	35 piani

Power Pack:

Motore diesel John Deere 4045 TF 280; Potenza 56 kW a 2.400 giri/min. Serbatoio da 300 Lt. Compressore Mattei M111H ; capacità 5.600 litri/min, pressione 9 bar. Serbatoio aria da 280 Lt. Generatore Elettrico 19 kVA (15 kW). Box di insonorizzazione +/- 70 dB a 7 mt. 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 15 m³ circa completa di: Nastro di estrazione sabbia azionato elettricamente; N. 4 vibrator; Telo di copertura a soffietto comandato elettricamente; **Compartimento cemento** da 6 m³ circa, completo di: Coclea di estrazione elettrica; N. 2 vibrator; 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 : Serbatoio acqua da 200 Lt; Regolatore di flusso elettro-magnetico, filtro acqua; Capacità 75 l/min a 3 bar di pressione.

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

Dispositivo dosaggio microfibre composto da : Taglierina comandata pneumaticamente, capacità 500 grammi/min; Vano portarotolo fibre da 20 Kg; Attrezzi per la manutenzione

Mescolatore da 220 Lt, produzione oraria circa **6 m³/h**, (la produzione dipende dall'altezza e la distanza di pompaggio) composto da: Mixer azionato elettricamente; N. 4 celle di carico controllate da PLC; Chiusura mescolatore girevole con relative protezioni di sicurezza

Pannello di controllo composto da: PLC per la gestione di tutti i componenti della macchina; **Novità 2010:** 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/cement/acqua); Circuito di emergenza (pulsanti di STOP immediato); Microinterruttori di sicurezza; Pannello di controllo corretto funzionamento generatore corrente e motore Diesel; Presa elettrica 230 VAC (1ph) and 400 VAC (3ph); Radiocomando grafico. Possibilità di sospendere o variare alcuni parametri di produzione: quantità cemento, acqua, mezza pompata (spegnimento motore); Ricarica Batterie radiocomando da rete e kit auto.

Semirimorchio ad alta manovrabilità completo di: 2 assi BPW da 10 ton; ABS; Sospensioni pneumatiche; Sistema di sterzata comandata dalla ralla del trattore sul 2° assale; 1° asse fisso; Cassettoni portaoggetti ad alta capacità di carico con ripiano interno inox scorrevole, n. 2 porte basculanti con serratura (dim. 1275 x 2500 x 750 mm)

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

A richiesta: Serigrafia personalizzata teli; Impianto automatico di ingrassaggio semirimorchio; Cerchi in alluminio; Wabco Smartboard (Indicatore di carico); Tubazione extra NW50, 40 bar, inclusi attacchi cam-lock