



SELFLOADING

SUPERSCREEN

WITH CABIN



Vaglio vibrante semovente radiocomandato autocaricante, pilotato tramite radiocomando dall'operatore che può controllare tutte le funzioni della macchina a distanza o dall'interno della cabina di pilotaggio. La macchina è infatti dotata di cabina operatore protetta da struttura ROPS posta nella parte anteriore sopra al nastro caricatore. Dotata di riscaldamento ed aria condizionata è fissata su un binario che ne permette lo spostamento laterale, in modo da garantire all'operatore la massima visibilità sia del materiale da caricare che del prodotto scaricato nello scavo. La visibilità è poi facilitata dal sedile girevole di cui è dotata.

È la macchina più frequentemente utilizzata nei grandi progetti che presentano lunghi tratti senza grandi variazioni morfologiche del terreno, nei quali si possono raggiungere elevate produzioni fino a 250 m³/h di materiale con granulometria che può variare a seconda della rete montata da 0-5 mm in poi. Grazie ad un nastro posteriore metallico che raccoglie lo scarto e lo convoglia lateralmente, dalla parte opposta dello scavo, questo tipo di macchina è adatta a lavorare in batteria (due, tre o più macchine una di seguito all'altra) nel caso in cui siano richieste più passate ed elevata produzione per coprire il tubo ed elevata produzione giornaliera di tubazione reinterrata.

Self-loading, self-propelled and radio-controlled vibrating screen machine. Radio-controlled self-propelled self-loading vibrating screen controlled via radio by an operator who will be able to control the machine's functions remotely or from inside the operator cabin. The operator cabin is protected by a ROPS frame located on the machine's front above the loading conveyor. Equipped with heating and air-conditioning, it is installed onto a track that enables sideways movement to guarantee maximum visibility of the material to be loaded and of the product unloaded into the trench. Visibility is also enhanced by the operator's revolving seat.

This is the most frequently used machine in large projects characterised by long sections without remarkable morphological soil variations. In these conditions, high outputs of up to 250 cubic metres/h can be achieved with material having a particle size that can vary from 0-5 mm upwards according to the grid used.

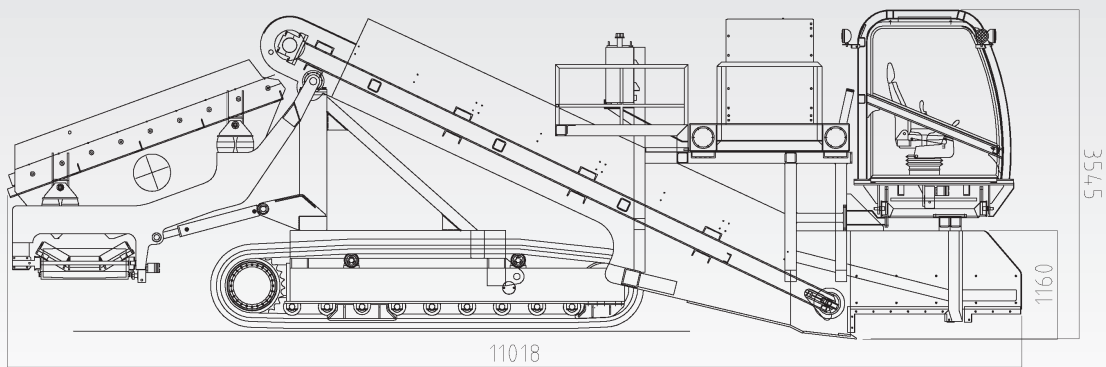
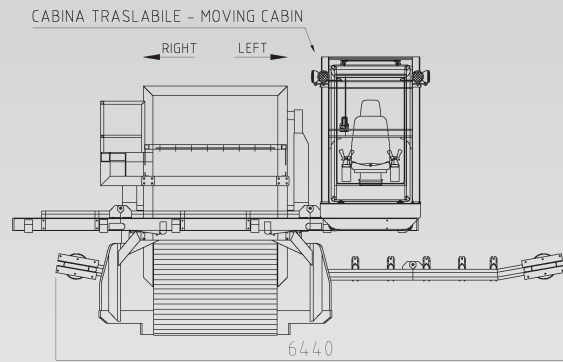
Thanks to a metal rear conveyor that collects the waste material and unloads it laterally on the other side of the trench, this type of machine is suitable for "team work" (i.e. with two, three or more machines working in a sequence) if several passes with a very high output are required to cover the pipe and a very high daily pipe backfilling has to be achieved.

Criba vibrante semoviente radiocontrolada autocargante. Criba vibrante autopropulsada radiodirigida autocargadora pilotada mediante radiocomando por el operador, que puede controlar todas las funciones de la máquina a distancia o desde el interior de la cabina de pilotaje. De hecho, la máquina está dotada de cabina operador protegida por estructura "ROPS" ubicada en la parte delantera sobre la cinta cargadora. Dotada de calefacción y aire acondicionado, está fijada sobre un carril que permite su desplazamiento lateral, de tal forma que garantiza al operador la máxima visibilidad tanto del material a cargar como del producto descargado en la zanja. La visibilidad está facilitada ulteriormente por el asiento giratorio de que está dotada.

Es la máquina utilizada con más frecuencia en los grandes proyectos que presentan largos tramos sin variaciones morfológicas del terreno, en los que se pueden alcanzar elevadas producciones hasta 250 m³/h de material con granulometría que puede variar según la red montada de 0-5 mm en adelante.

Gracias a una cinta trasera metálica que recoge los residuos y los transporta lateralmente, a la parte opuesta de la excavación, este tipo de máquina resulta adecuada para trabajar en batería (dos, tres o más máquinas una detrás de otra) en caso que se requieran más pasadas y elevada producción para cubrir el tubo y elevada producción diaria de tubería enterrada.

SELFLOADING SUPERSCREEN WITH CABIN



SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA - DATOS TECNICOS

| | |
|---|---|
| Motore diesel (marca) - Diesel engine (make) - Motor diesel (marca) | CATERPILLAR |
| Tipo - Model - Tipo | C9 |
| N° cilindri - No. of cylinders - N.º de cilindros | 6 |
| Raffreddamento - Cooling - Enfriamiento | acqua - water - agua |
| Potenza a 2000 giri/1' - Power at 2000 revs.1' - Potencia a 2.000 revs.1' | 335 HP - 2200 RPM |
| Cilindrata - Displacement - Cilindrada | - |
| Avviamento elettrico - Electric starting - Arranque eléctrico | 24 V |
| Comandi operativi - Operating controls - Mandos operativos | radiocomando - radio control - radiomando |
| Marca - Make - Marca | AUTEC |
| Tipo - Model - Tipo | MA 22 Serie C 26 Pro |
| N° cingoli - No. of tracks - N.º de orugas | 2 |
| Larghezza cingolo - Track width - Anchura de la oruga | 600 mm |
| Larghezza carreggiata - Track gauge - Anchura de la vía | 2980 mm |
| Pendenza max operativa - Max. operating slope - Pendiente máxima operativa | 20° (35%) |
| Pendenza max operativa laterale - Max. operating lateral slope - Pendiente máx. lateral operativa | 5° (8%) |
| Luce griglia standard - Standard grate clearance - Luz rejilla estándar | min. 10 x 10 mm - max 50 x 50 mm |
| Capacità serbatoio olio centralina Tank capacity for control unit oil - Capacidad depósito de aceite centralita | 300 l / 79 gal (USA) |
| Pressione max circuiti idraulici - Max. hydraulic circuit pressure - Presión máx. circuitos hidráulicos | 180 bar |
| Capacità serbatoio gasolio - Gas-oil tank capacity - Capacidad depósito de gasóleo | 300 l / 79 gal (USA) |
| N° batterie - No. of batteries - N.º de baterías | 2 |
| Dimensioni - Dimensions - Dimensiones | 180 x 480 x 120 mm |
| Peso - Weight - Peso | 40 kg |
| Tensione - Voltage - Tensión | 12 V |
| Peso totale (con serbatoi riforniti e nastro trasversale montato) Total Weight (with full tanks and transverse belt fitted) Peso total (con depósitos repostados y cinta transversal montada) | 34000 kg / 74955 lbs |