



# SELFLOADING

# SUPERSCREEN



Vaglio vibrante semovente radiocomandato autocaricante, tramite radiocomando l'operatore può controllare tutte le funzioni a distanza di sicurezza nella posizione con la migliore visibilità sul materiale in entrata e sul materiale fine scaricato nello scavo da nastro trasversale.

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 m<sup>3</sup>/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. Thanks to its radio-control, the operator can control all functions from a safety distance and from a position guaranteeing the best possible visibility of the loaded material and of the fine material unloaded in the trench by the transversal conveyor.*

*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.*

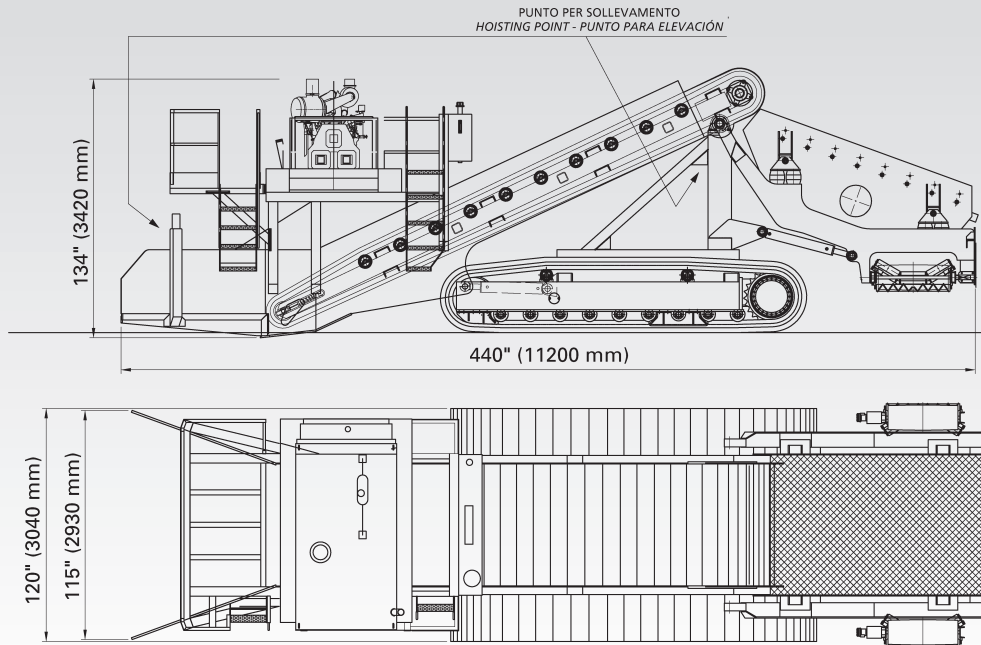
*Thanks to a metal rear conveyor that collects the waste material and unloads it laterally on the other side of the trench, this type of machine is suitable for "team work" (i.e. with two, three or more machines working in a sequence) if several passes with a very high output are required to cover the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

*Criba vibrante semoviente radiocontrolada autocargante; mediante radiocontrol, el operador puede controlar todas las funciones a distancia de seguridad, hallándose en una posición con excelente visibilidad sobre el material en entrada y sobre el material fino descargado en la excavación por una cinta transversal.*

*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 m<sup>3</sup>/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



## 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
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)
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)	29700 kg / 66000 lbs