



SELFLOADING SUPERSCREEN

SELF-PROPELLED • REMOTE CONTROL • SELF-LOADING • INTERCHANGEABLE GRIDS • SIDE-TO-SIDE FOLDABLE CONVEYOR BELT

GENERAL FEATURES

- SIDE-TO-SIDE FOLDABLE CONVEYOR BELT
- REMOTE CONTROLLED
- INTERCHANGEABLE MESH
- SELF-PROPELLED
- SELF-LOADING

OPTIONALS

- SATELLITE TELEMETRY
- SHIFTING CABIN: WITH AIR CONDITIONING and ROLL-BAR
- REAR CONVEYOR FOR WASTE

TECHNICAL DATA

STANDING MESH OPENING	5 mm → 80 mm
MAX SIZE ENTRY MATERIAL	400 mm
MAX OPERATING SLOPE	20°
OPERATING CONTROL	Remote controlled
MAX OUTPUT	280 m ³ /h*
TRAVEL SPEED	0-4 Km/h
WORKING SPEED	0-2 Km/h
TOTAL WEIGHT	34.000 Kg**

*Output with dry material in optimal conditions

**With full tanks

ENGINE

TYPE	CATERPILLAR
MODEL	C9 ACERT
POWER	325 Hp (240 Kw) @2200 rpm
DISPLACEMENT	8,8 litres

HYDRAULIC SYSTEM

MAIN PUMPS	Danfoss
2 independent hydrostatic variable pumps travel	
MAX OPERATING PRESSURE	400 bar

FLUID CAPACITIES

FUEL TANK	380 litres
HYDRAULIC OIL TANK	300 litres

ELECTRIC SYSTEM

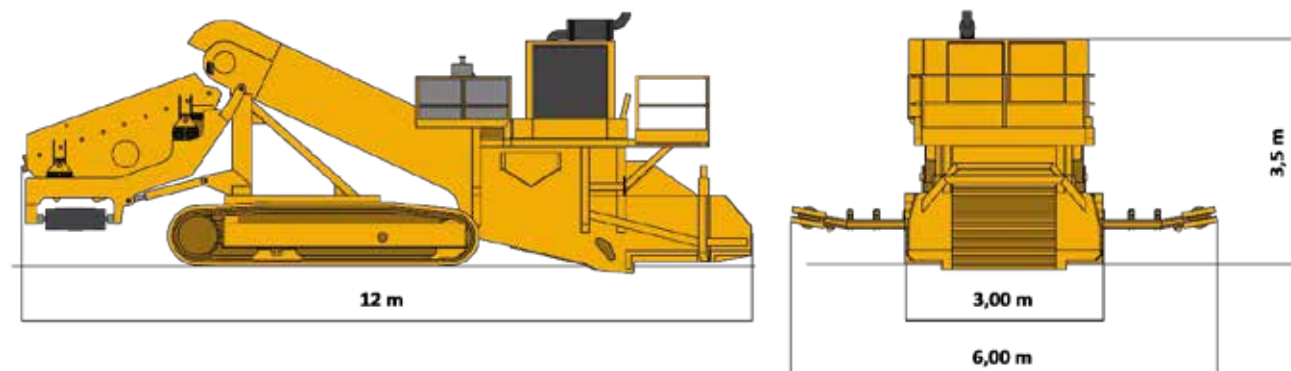
OPERATING VOLTAGE	24 V
CAPACITY	2 batteries x 120 Ah
ALTERNATOR	60 A

TRANSMISSION

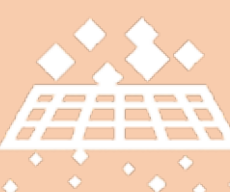
TYPE	Hydrostatic
MOTORS	Danfoss

SELFLOADING SUPERSCREEN

★TELEMATIC SOLUTIONS AVAILABLE ON REQUEST FOR EVERY MACHINE



SHIPPING DIM.: 12 m x 3,0 m x 3,5 m



SCREENING
PADDING
MACHINES

SELFLOADING SUPERSCREEN è un vaglio autocaricante radiocomandato ad alta produttività indicato per grandi progetti con elevata produzione giornaliera di tubazione interrata, adatto a morfologie di terreno regolari. Il nastro trasportatore trasversale è retraibile, a velocità variabile e dotato di un deflettore azionato idraulicamente. L'operatore regola quantità e direzione del flusso di materiale fine convogliato in trincea. È possibile montare un secondo nastro convogliatore posteriore che raccoglie e separa lateralmente lo scarto della vagliatura lasciando al passaggio della macchina un terreno "pulito" che può ancora essere vagliato dalla macchina seguente, infatti utilizzando 2 o 3 macchine in sequenza la copertura del tubo si completa in un tempo estremamente ridotto.



SELFLOADING SUPERSCREEN is a screening machine designed for extensive pipeline projects where the daily progress is a crucial issue. The machine is suitable for regular grounds. The side-to-side retractable conveyor belt is speed adjustable and it is equipped with a hydraulic deflector. The operator adjusts the padding material flow and its direction into the trench. An additional rear waste conveyor belt (in option) throws aside the waste material resulting from the screening and the machine leaves behind a "waste free" ground. This material can be screened by one or two following Superscreens, obtaining thus more padding layers on the pipe. This working process with 2 or 3 machines in sequence allows a fast and effective trench backfilling.



SELFLOADING SUPERSCREEN es una criba radio controlada a distancia, con sistema de autocarga, con una gran capacidad de producción adecuada por grandes proyectos con elevada producción diaria de tubería enterrada y que presentan largos tramos con morfología regular. La cinta transportadora es retráctil, plegable y ofrece la posibilidad de variar su velocidad; está equipada de un deflector a comando hidráulico. El operador decide la cantidad y la dirección del flujo de descarga del material fino. Como opcional, es posible instalar una cinta transportadora en la parte trasera para recoger los escombros de la criba y transportarlos lateralmente dejando el terreno "limpio" y adecuado para ser tratado por otras cribadoras que siguen una detrás de otra para completar el tapado de la tubería en un plazo reducido.



SELFLOADING SUPERSCREEN est une cribreuse automotrice radiocommandé à haute productivité conçue pour répondre aux besoins des projets de construction de pipeline à production élevée et pour terrains à pentes modérées. SSS est disponible aussi dans la version avec cabine climatisée et protégée par roll-bar. Le convoyeur transversale à band rétractable, à vitesse variable, est équipé d'un déflecteur hydraulique à son extrémité. L'opérateur peut ainsi régler la quantité et la direction du flux de matériau criblé déchargé dans la tranchée. Un deuxième convoyeur postérieur (en option) convoie latéralement les déchets issus du criblage et la machine après son passage laisse ainsi un terrain « propre ». Ceci peut être encore criblé par une ou deux cribieuses qui suivent. Cette procédure de travail, à plusieurs machines en séquence, permet d'obtenir un remplissage efficace et rapide de la tranchée.