



GI SCREEN

GI3500R





GI SCREEN GI3500R



Das neue Modell **GI 3500R** ist die neueste kompakte mobile Siebanlage von Gasparin Omg.

Wie bei Gasparin Omg üblich, ermöglicht das spezielle Design des Hydrauliksystems einen präzisen Betrieb der Maschine bei maximaler Leistung.

Entworfener für maximale Beweglichkeit und maximale Leistung auch auf kleinen Baustellen.

Alle Hydraulikmotoren werden über Schalter am Bedienfeld elektrisch gestartet.

Eigenschaften:

- Leistung bis 400 t/h
- Hohe Produktion mit dem neuen Design des Siebkastens von Gasparin
- Aggressive Siebwirkung mit Gitterstäbe und Fingerdeck.
- Entladehöhe des Übergrößenbands: 2950 mm.
- Entladehöhe des Seitenbands: 2900 mm
- Fester Aufgabetrichter, Seitenwand Verlängerung manuell faltbar.
- Einfacher Zugang zum Motoder.
- Unterdeck-Siebkasten leicht ersetzbar.

GI SCREEN GI3500R

SIEBKASTEN

Typ: Doppeldeck zwei Lager Rüttelsieb
Abmessungen: 2750x1200 mm. (Beide Decks)
Lager: spezielle Pendelrollen für Siebanwendung
Schmierung: Fett.
Antrieb: Hydraulikmotor direkt auf der Siebkastenwelle



Siebkasten Betriebsneigung 14°- 16° - 18°.



Die Gummibarriere auf dem Vibrationssieb ist eine **OPTION**, die verwendet wird, um den Fluss des über das Oberdeck des Siebs selbst fließenden Grobmaterials zu verlangsamen, wodurch verhindert wird, dass runde Gesteine an Geschwindigkeit gewinnen und das Siebgewebe/Blech über dem Übersiebförderband beschädigt wird



GI SCREEN *GI3500R*



DECKSPANNUNG



Oberdeck: Seitenspannung



Unterdeck: Finalspannung

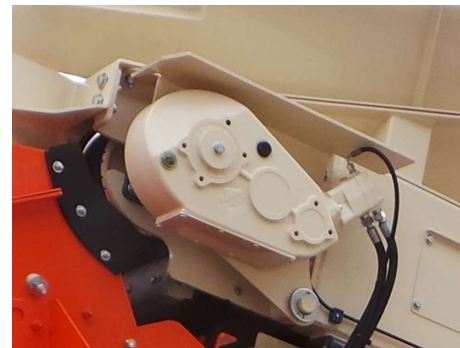
GI SCREEN GI3500R



FÖRDERBAND



- Typ:** Förderband
3000x1000 mm.
- Schmierung:** Fett
- Antrieb:** Hydraulikmotor mit Gängen, hydraulisch
unterschiedliche Geschwindigkeit.



Getriebegruppe



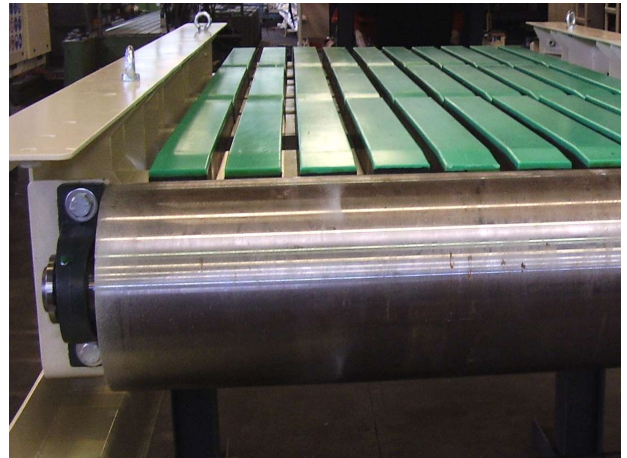
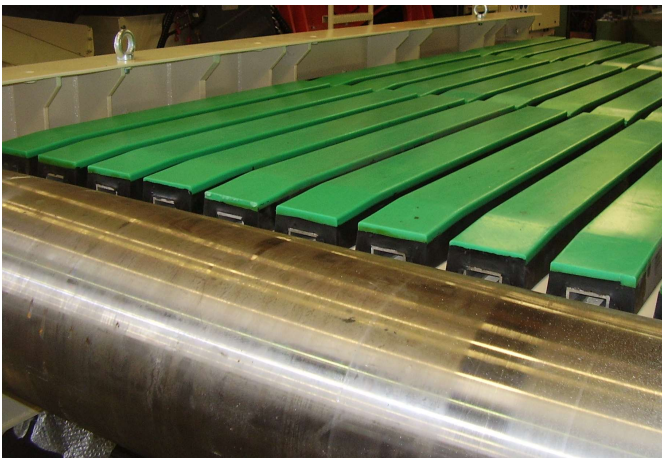
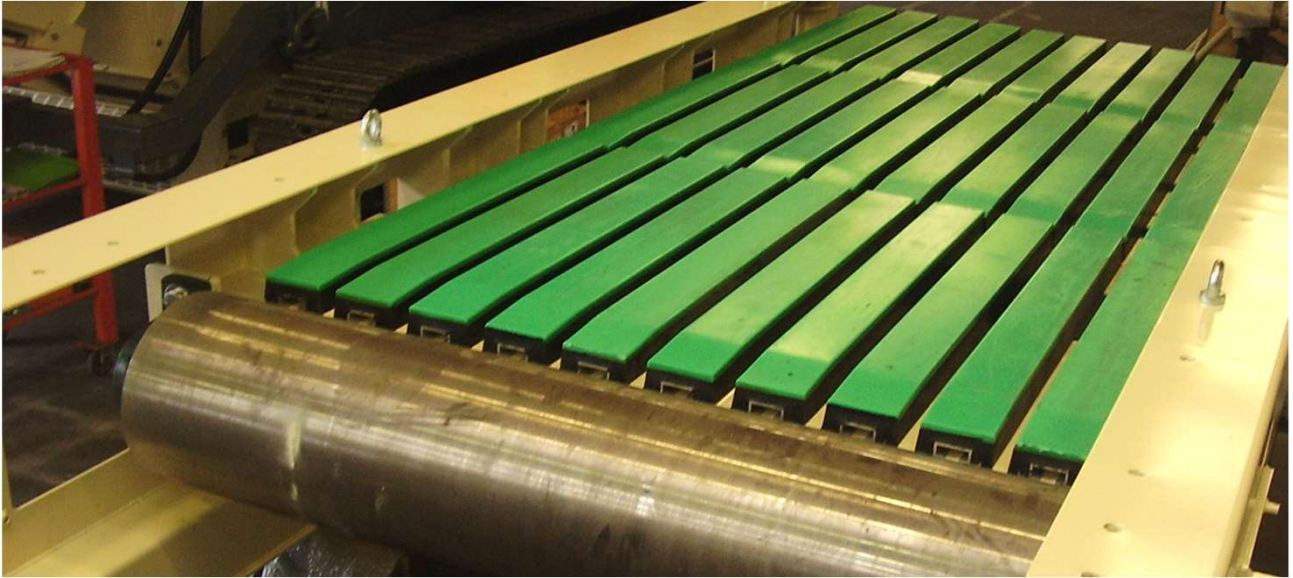
Transportposition



GI SCREEN *GI3500R*



FÖRDERBAND – RAHMEN und PRALLSTÄBE





GI SCREEN GI3500R



ÜBERLAUFBAND



Flaches Überlaufband 1000x4800mm.
Prallstäbe Abschnitt unter der Ladezone.
Chevron-Gürtel.



Mechanische Faltung des Vorderteils für Transport
OPTIONEN : Hydraulische Faltung



GI SCREEN *GI3500R*



FÖRDERBAND FÜR FEINMATERIAL



“V” Profil Förderband 800x5850mm.



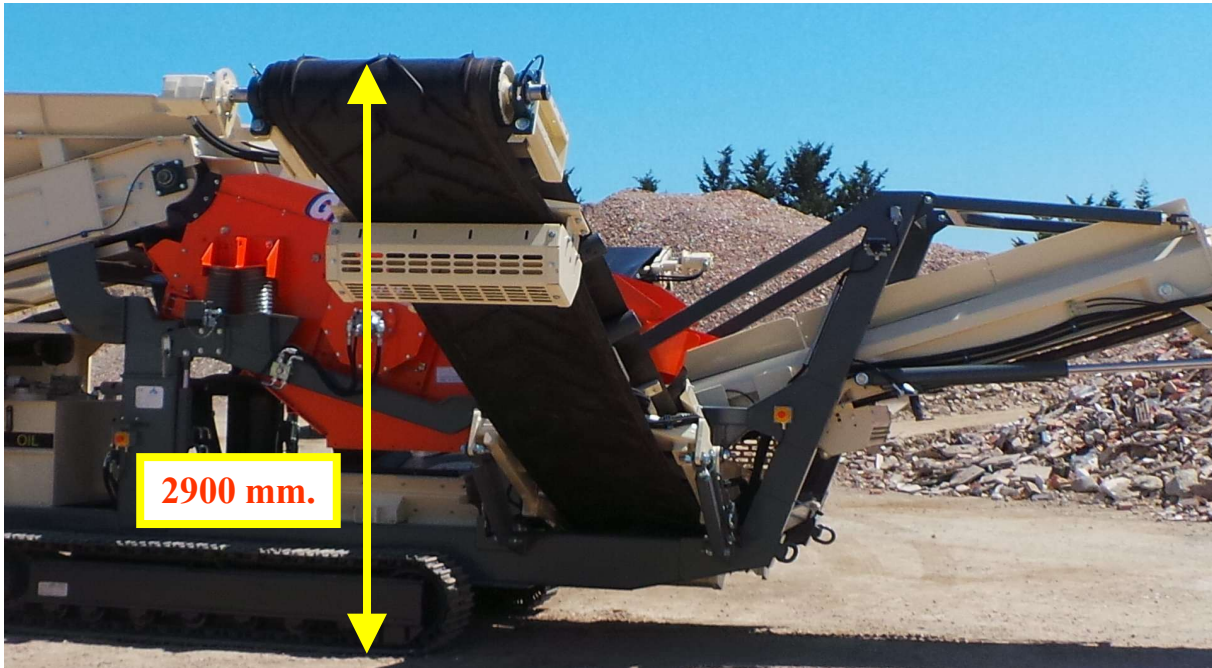
Hydraulische Faltung auf
Maschinenseite für
Transportkonfiguration



GI SCREEN GI3500R



FÖRDERBAND FÜR MEDIUMMATERIAL



"V" Profil Förderband 800x5850mm.



Faltsequenz der Seitenbänder.

GI SCREEN GI3500R

ANTRIEB



Motor: 4 Zylinder Turbolader Stufe III A - konstante Geschwindigkeit

Leistung: 60 kW

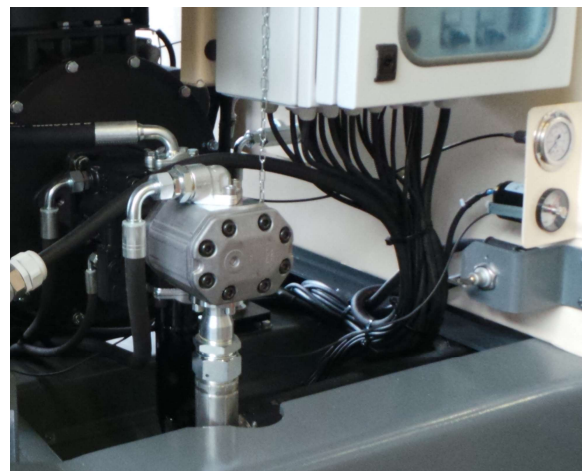
Tankinhalt: 235 lt.

Gänge: keine Gänge, Pumpen in direkter Überstimmung mit dem Motor.

Die technischen Merkmale der Motoren gelten nur für die Europäische Gemeinschaft.



Ölkühlsystem



Hydraulikpumpen



GI SCREEN GI3500R



RAUPENFAHRWERK

Typ: schwerlast
Achsabstand: 2490 mm
Kettenbreite: 400 mm
Steiggrad: 25°
Höchstgeschwindigkeit: 1 km/h
Steuerung: Nabelsteuerung



SICHERHEITSAUSRÜSTUNGEN

Die Maschine ist mit einer besonderen Einrichtung zum Schutz aller beweglichen Teile, d.h. Gegengewicht des Siebkasten, Antriebs- und Leerlauftrommeln sowie Rücklaufrollen ausgestattet.

Alle Hydraulikmotoren werden elektrisch über Schalter am Bedienfeld gestartet. Dies bedeutet, dass GI5000R die einzige mobile Siebanlage mit aktivem Not-Aus ist. (Wenn ich eine Not-Aus-Taste drücke, setzt das Sicherheitsrelais den Hydraulikverteiler zurück und schaltet alle Hydraulikdienstprogramme aus).

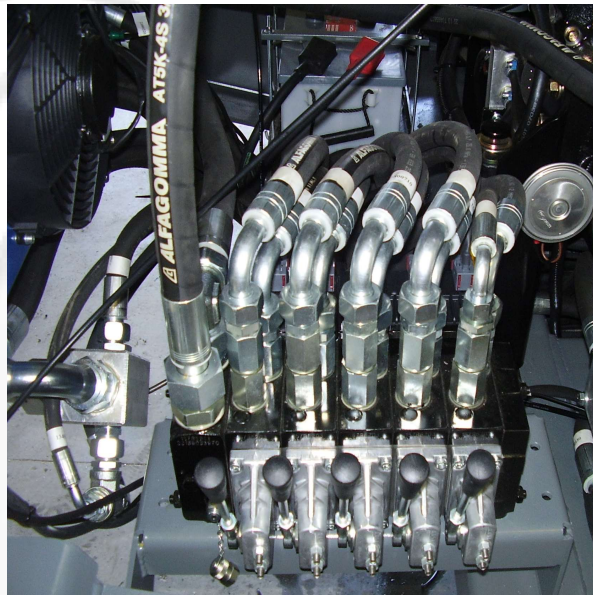


BEDIENFELD

Das Bedienfeld und das Hydraulikverteiler befinden sich beide im Motorkasten: das bedeutet eine einfache Wartung.



Elektrisches Bedienfeld



Hydraulikverteiler mit "Load Sensing"

FERNSTEUERUNG KABELGEBUNDEN

Eine fest verdrahtete kabelgebundene Fernsteuerung wird auch mit der Maschine geliefert. Diese ist mit Bedienelementen für die Gleisbewegung, Start und Not-Aus ausgestattet.





GI SCREEN

GI3500R



FUNKFERNSTEUERUNG

- Raupenfahrwerk
- Proportionalgeschwindigkeit
- Förderband Start/Stop
- Stop Taste für die Maschine
- Not-Aus



SIEBPLATTEN



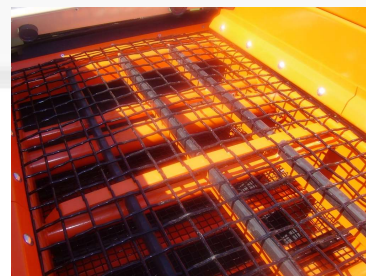
Gitterstäbe



Fingerplatte



Lochplatte



Quadratmaschennetz



GI SCREEN *GI3500R*



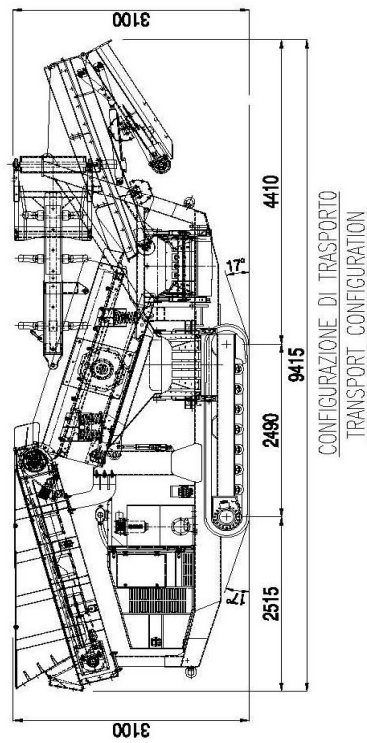
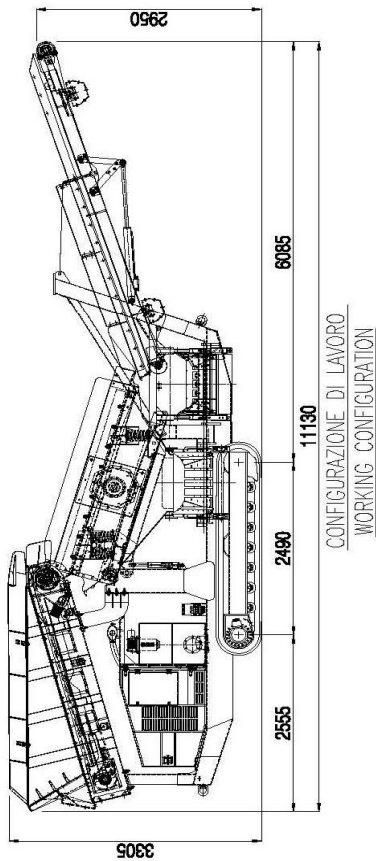
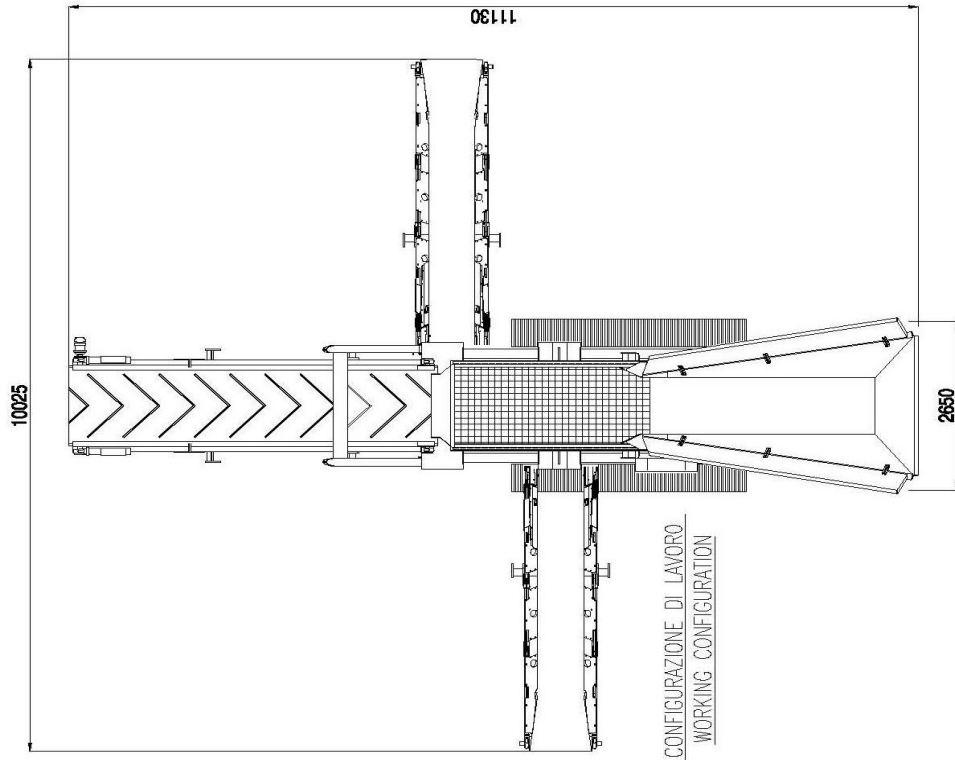
TRANSPORT

Das Laden auf den Anhänger ist dank des Chassis Winkels (17°) sehr einfach.





GI SCREEN GI3500R





GI SCREEN *GI3500R*



TRANSPORTKONFIGURATION



BETRIEBSKONFIGURATION

