



# CITY SCREENER 104 FIX ELECTRIC

ADVANCED DATA SHEET

SCREEN BOX	CAMERA DI FRANTUMAZIONE	
<b>Screen box type</b>	Vasca Vibrante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heavy duty bolted screen, 2 Bearing shaft with direct drive system</li> <li>• Struttura Bullonata - 2 cuscinetti - trasmissione diretta su albero</li> </ul>
<b>Dimension 1° &amp; 2° Deck</b>	Dimensione 1° e 2° piano	3015 X 1240 mm
<b>Maximum Feed Size</b>	Max. Pezzatura materiale in entrata	80 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• depend on deck configuration</li> <li>• dipende dalla configurazione primo piano</li> </ul>
<b>Vibration screenbox (variable Stroke)</b>	Ampiezza Vibrazione	6 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• with side-weight (Standard setting 8 mm)</li> <li>• con aggiunta masse laterali (Versione standard 8 mm)</li> </ul>
<b>Fixed screen angle</b>	Angolo Vasca Vibrante	21°
<b>Screen shaft speed</b>	Velocità rotazione	900 - 1100 rpm min. <ul style="list-style-type: none"> <li>• from dashboard by regulation flow valve</li> <li>• regolabile dal pannello comando con regolatore idraulico</li> </ul>

<b>TOp &amp; Bottom deck media:</b>	Tipo di rete 1° e 2° piano	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mesh - Arpa - Anti clogging</li> <li>● Rete a maglia - Arpa anti intasante - Anti intasante</li> </ul>
<b>Tension Top &amp; Bottom deck:</b>	Tipo di tensione dei piani	<ul style="list-style-type: none"> <li>● End Tension</li> <li>● Tensionamento posteriore</li> </ul>
<b>Throughput</b>	Produzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>● up to 280 t/h per hour</li> <li>● fino a 280 t/hper ora</li> <li>● the performance depend from inlet material e the mesh setting</li> <li>● il rendimento è variabile secondo il materiale di alimentazione e l'impostazione delle reti valgio</li> </ul>

FEEDER CONVEYOR	ALIMENTATORE A NASTRO	OPTIONAL / ACCESSORIO
<b>Feeder conveyor width</b>	Larghezza tappeto	800 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plain</li> <li>• Tappeto liscio</li> </ul>
<b>Hopper capacity</b>	Capacità tramoggia	0,5 mc
<b>Feed in height</b>	Altezza di carico	2000 mm

HOPPER WITH BAR	TRAMOGGIA CON GRIGLIA	OPTIONAL / ACCESSORIO
<b>Hopper capacity</b>	Capacità tramoggia	2 mc
<b>Feed in height</b>	Altezza di carico	2900 mm
<b>Bar on Grid openable</b>	Barre sulla griglia apribili	80 mm
<b>Vibrator on grid</b>	Vibratore sulla griglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ON REQUEST</li> <li>• A RICHIESTA</li> </ul>

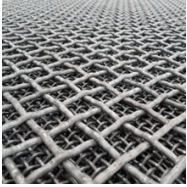
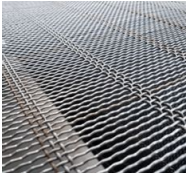
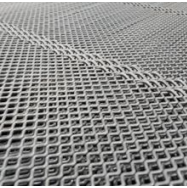
MIDSIZE - SIDE CONVEYOR	NASTRO LATERALE MATERIALE MEDIO	
<b>Belt width</b>	Larghezza tappeto	450 mm - chevron/spinato
<b>Discharge Height</b>	Altezza di scarico	2200 mm approx.
<b>Structure</b>	Struttura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fix - have to be assembled on site</li> <li>• Flssa - deve essere montato in cantiere</li> </ul>
FINSIZE - FRONT CONVEYOR	NASTRO LATERALE MATERIALE FINO	
<b>Belt width</b>	Larghezza tappeto	800 mm - plain/liscio
<b>Discharge Height</b>	Altezza di scarico	2200 mm approx
<b>Structure</b>	Struttura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fix on the screen frame</li> <li>• Collegata al telaio elevabile</li> </ul>
OVERSIZE - TAIL CONVEYOR	NASTRO FRONTALE SUPERIORE	
<b>Belt width</b>	Larghezza tappeto	450 mm - chevron/spinato
<b>Discharge Height</b>	Altezza di scarico	2200 mm approx
<b>Structure</b>	Struttura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fix - have to be assembled on site</li> <li>• Flssa - deve essere montato in cantiere</li> </ul>

CONTROL SYSTEM	COMANDO	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Intuitive</b> "push button" control system with manual selector with easy graphic diagram</li> <li>● <b>Intuitivo</b> pannello di controllo con selettori manuali ed una semplice grafica</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>PLUG-IN</b> TO AN EXTERNAL SOURCE LINE OR GENSET connect the main dashboard</li> <li>● <b>CONNETTERSI</b> alla linea elettrica o ad un generatore ed accendere il pannello elettrico</li> </ul>	
<p><b>Manual Mode</b></p> <p><b>Modalità Manuale</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● For manually starting machine starting with manual selector in a sequence</li> <li>● Per accensione manuale delle componenti con i selettori manuali in sequenza</li> </ul>	
<p><b>Emergency stops</b></p> <p><b>Stop di emergenze</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 on the chassis</li> <li>● 1 sulla struttura</li> </ul>	

OPTIONAL	ACCESSORI	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Different coloured machine</li><li>● Colore su richiesta</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>● Wide range of screen media</li><li>● Differenti tipi di reti</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>● Hopper with grid on feeder conveyor (electric vibrator on request)</li><li>● Tramoggia con griglia sopra nastro di carico (vibratore elettrico su richiesta)</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>● Axle with wheels to move only on site</li><li>● Assale con ruote solo per movimentazione in cantiere</li></ul>		

TOP/BOTTON DECK MEDIA		RETI SECONDO PIANO	DIMENSIONI - DIMENSION
Mesh		Rete a maglia quadra	10-15-20-25-30-40-45-50 mm
Harpa		Harpa anti-intasante	5x103 - 8x113 - 6x114 -10x118 mm
Anti-cloggin g		Anti-intasante	5-6-8-10-15 mm



TOP / BOTTON DECK MEDIA	MESH DESCRIPTION - DESCRIZIONI DELLE RETI
<p>Mesh</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is the most common screening surface. The square mesh is used for screening and also for producing a regularly shaped spherical or cubical material.</li> <li>• Questa è la superficie di screening più comune. La maglia quadrata viene utilizzata per la vagliatura e anche per la produzione di un materiale sferico o cubico di forma regolare</li> </ul>
<p>Harpa</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elongated and slotted woven wire mesh is produced with double or triple cross wire. This gives an even greater open area, in addition to higher production than regular or square. Furthermore long slot mesh decreases the risk of clogging or binding BUT NOT RIGHT CUT OF FINAL PRODUCT</li> <li>• Questi schermi sono disponibili in acciaio ad alta resistenza e anche in acciaio inox. Inoltre, sono mesh anti-intasamento e quindi raccomandate per forza e durata MA NON PER AVERE UN FINITURA PRECISA DEL MATERIALE</li> </ul>
<p>Anti-clogging</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Are available in high tensile steel and also stainless steel. In addition, they are anti-clogging meshes and therefore recommended because of strength and durability AND GOOD QUALITY OF FINAL PRODUCT</li> <li>• Questi schermi sono disponibili in acciaio ad alta resistenza e anche in acciaio inox. Inoltre, sono mesh anti-intasamento e quindi raccomandate per forza e durata E UNA PRECISA DIMENSIONE DEL MATERIALE FINITO</li> </ul>

TECHNICAL DETAILS	DATI TECNICI	
<b>Weight:</b>	Peso	6000kg
<b>Transport dimension :</b>	Dimensioni trasporti	2700h X 2400 X 7000
<b>Structure</b>	Struttura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fix frame with wheels only to move on site as option</li> <li>• Fissa con 2 gomme solo per movimentazione in cantiere</li> </ul>

*\* All drawings dimensions approximate and in millimetres and feet and inches. Komplet Spa reserves the right to alter the specification of the machines without notice. Images may show some optional equipment.*

*\* Tutti i disegni e/o dimensioni sono approssimative. Komplet Spa si riserva il diritto di modificare le specifiche delle macchine senza avviso. Le immagini mostrate potrebbero essere con speciali accessori.*

**WORKING**