



# KOMPATTO 124

**ADVANCED DATA SHEET**

**[sales@komplet.it](mailto:sales@komplet.it)**

**[komplet.it](http://komplet.it)**



SCREEN BOX	VASCA VIBRANTE	
<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° Deck</b>	Dimensione 1° piano	3.6m x 1.140m -4,2mq. Mesh / Reti : 3x1221x1140
<b>Dimension 2° Deck</b>	Dimensione 2° piano	3.3mx1.140m - 3,86mq Mesh / Reti : 2 x 1687x1146
<b>Maximum Feed Size</b>	Max. Pezzatura materiale in entrata	450mm <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	9 mm -10 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• with side-weight (Standard setting 9.5 mm)</li> <li>• con masse laterali (Versione standard 9.5 mm)</li> </ul>
<b>Fixed screen angle</b>	Angolo Vasca Vibrante	15°/16°

<b>Top deck media:</b>	Tipo di rete 1° piano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bars/fingers - Punch plate - Mesh -</li> <li>• Barrotti - lamiera forate esagonali - rete a maglia</li> </ul>
<b>Bottom deck media:</b>	Tipo di rete 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>• Top: side pull Superiore: Tensionamento Laterale</li> <li>• Botton: end tensione Inferiore: posteriore</li> </ul>
<b>Throughput</b>	Produzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• up to 350 t/h per hour</li> <li>• fino a 350 t/hper ora</li> <li>• the performance depend from inlet material type and the mesh setting</li> <li>• il rendimento è variabile secondo il materiale di alimentazione e l'impostazione delle reti valgio</li> </ul>

FEEDER CONVEYOR/ HOPPER GRID	ALIMENTATORE A NASTRO	
<b>Feeder conveyor width</b>	Larghezza tappeto	1000 mm
<b>Hopper capacity</b>	Capacità tramoggia	4m <sup>3</sup> (5,5cu.yd.)
<b>Feed in height</b>	Altezza di carico	3260 mm
<b>Variable speed control</b>	Velocità variabile	Yes -Si
<b>Construction</b>	Costruzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raise and lower to reduce transport dimension</li> <li>• Sistema di sollevamento dell'alimentatore per ridurre ingombro in fase di trasporto</li> </ul>

MIDSIZE - SIDE CONVEYOR	NASTRO LATERALE MATERIALE MEDIO	
<b>Belt width</b>	Larghezza tappeto	650 mm
<b>Discharge Height</b>	Altezza di scarico	2100mm
<b>Hydraulically folding for transport</b>	Pieghevole in 3 pezzi idraulici	Yes -Si
<b>Chevron belt</b>	Tappeto spinato	Yes -Si
FINSIZE - FRONT CONVEYOR	NASTRO LATERALE MATERIALE FINO	
<b>Belt width</b>	Larghezza tappeto	800 mm
<b>Discharge Height</b>	Altezza di scarico	2350mm
<b>Hydraulically folding</b>	Pieghevole in 3 pezzi idraulici	Yes -Si
<b>Chevron belt</b>	Tappeto spinato	Yes -Si
OVERSIZE - TAIL CONVEYOR	NASTRO FRONTALE SUPERIORE	
<b>Belt width</b>	Larghezza tappeto	1000 mm
<b>Discharge Height</b>	Altezza di scarico	
<b>Variable speed control</b>	Velocità variabile	
<b>From 3 to 2 split way</b>	Possibilità di avere 3 o 2 selezioni	*Yes -Si Hydraulic adjustment for 3 way split to 2 way split conversion
<b>Chevron belt</b>	Tappeto spianto	Yes -Si

CRAWLER TRACK	CARRO CINGOLATO	
<b>Width</b>	Larghezza pattino	300 mm
<b>Height</b>	Altezza	620
<b>Sprocket centres</b>	Centri pignone	3240mm
<b>Gearbox</b>	Riduttori	TUGGER
<b>Two speed</b>	Doppia Velocità carro cingolato	
<b>Climbing grade</b>	Max. pendenza di movimentazione	20 °
<b>Speed</b>	Velocità variabile	0.64-1.31km/h or 10.7-21.8 m/min
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heavy duty weld on crusher frames</li> <li>• Cingolo saldato al telaio</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steel chain</li> <li>• Cingolatura in ferro</li> </ul>		

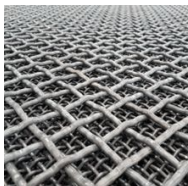
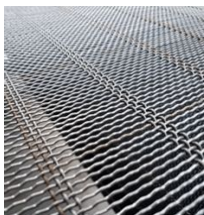
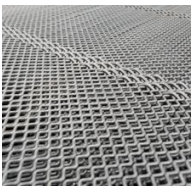
POWERUNIT & HYDRAULICS		
<b>Engine Stage 4 &amp; V</b>	Motore diesel stage 4F & V	DM02 DOOSAN HYUNDAI 55KW / DEUTZ 2.2. 54KW / CUMMINS 55KW
<b>HYBRID OPTIONAL</b>	<b>VERSIONE IBRIDA OPZIONALE</b>	<p>REQUIRES AN EXTERNAL POWER SUPPLY - ENTINE FOR TRACK &amp; FOLD ONLY</p> <p>RICHIEDE CORRENTE ESTERNA 55KW PER AZOANE MOTORE ELETTRICO PER CENTRALIANA IDRUALICA</p>
<b>Fuel tank capacity</b>	Serbatoio Diesel	145L
<b>Hydraulic tank capacity</b>	Serbatoio olio idraulico	250L
<b>Pumps</b>	Pompa Idraulica	<ul style="list-style-type: none"> <li>triple pump 32+32+32CC</li> <li>Pompa volano: pompa tripla 32+32+32CC</li> </ul>
<b>Belt feeder motor</b>	Motore nastro di carico	LTM03A
<b>Oversize conveyor motor</b>	Motore nastro del supero	ZMT 490cc EATON
<b>Midsize conveyor motor</b>	Motore nastro del medio	ZMT 390cc EATON
<b>Finesize conveyor motor</b>	Motore nastro del fino	ZMT 390cc EATON
<b>Screen box motor</b>	Motore vasca vibrante	GEAR MOTOR KM30.34L6

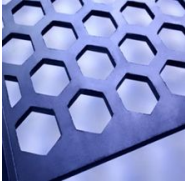
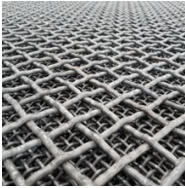
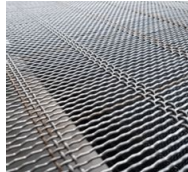
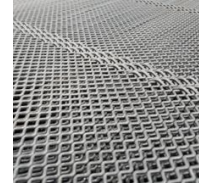
CONTROL SYSTEM	COMANDO	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Intuitive</b> control system with display screen with menu driven graphic</li> <li>• <b>Intuitivo</b> pannello di controllo con menù grafico</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Switch ON</b> by key and connect remote control + prepare the machine (lift the chassis and open the belt from levels)</li> <li>• <b>Accensione</b> con la chiave e connettere il radiocomando + solleva la macchina e aprendo i nastri con le leve</li> </ul>		
<b>EXTRA Dog Lead Filo-Comando</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To work in EMERGENCY CASES</li> <li>• Per lavorare in condizioni di emergenza</li> </ul>	
<b>Emergency stops Stop di emergenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 in the Radiocontrol + 1 in the Chassis</li> <li>• 1 sul radiocomando + 1 sulla struttura</li> </ul>	
<b>Remote control (standard)</b>  <b>Radiocomando (standard)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BACK/FORWARD - AVANTI/INDIETRO Track drive Movimentazione carro cingolato</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>• Rubber pads for track chain 400 mm</li> <li>• Cingolatura ferro-gomma 400 mm</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fingers to prevent damage on first deck</li> <li>• Fingers per proteggere rocce di grandi dimensioni cadano direttamente sulla rete</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto lubrication system</li> <li>• Sistema di lubrificazione automatica</li> </ul>		

TOP DECK MEDIA		RETI PRIMO PIANO	DIMENSIONI - DIMENSION
Punch plate		Lamiera fori esagonali	20-40-50-60 80-100 mm
Mesh		Rete a maglia quadra	12-20-25-30-35-40 45-50-60-80 mm
Fingers		Barrotti	50 mm
Bars		Barre	80 mm

BOTTON DECK MEDIA		RETI SECONDO PIANO	DIMENSIONI - DIMENSION
Mesh		Rete a maglia quadra	4-5-8-10-15-20-25-30-40-45-50 mm
Harpa		Harpa anti-intasante	5x103 - 8x113 - 6x114 -10x118 mm
Anti-clogging		Anti-intasante	5-6-8-10-15 mm

TOP / BOTTON DECK MEDIA	MESH DESCRIPTION - DESCRIZIONI DELLE RETI
<p>Punch plate</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Punch Plate (also known as <b>perforated plate</b>) is ideal for highly abrasive materials. Punch Plate will hold up to the high impact of large rock.</li> <li>La piastra perforata è ideale per materiali altamente abrasivi. La piastra perforata resiste all'impatto di grandi rocce.</li> </ul>
<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	16.800kg(37,038lbs)
<b>Transport dimension :</b>	Dimensioni trasporti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Length: 11900mm</li> <li>• Width: 2250mm</li> <li>• Height: 2560mm</li> </ul>
<b>Fit into the container 40FT-HC</b>	Container 40FT-HC	Yes -Si
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>*In the standard configuration the screened material is split 3 ways. with the Oversize, Mid-size and Fines all stockpiled into three separate piles of material.However with 5 seconds and without the need to de-assemble any part of the machine, the oversize conveyor can be retracted so that this conveyor captures both the midsize and oversize product. The combined product is then stockpiled out the front oversize conveyor.</b></li> <li>• <b>*Nella configurazione standard il materiale selezionato viene diviso in 3 parti: fine - medio - supero. Tuttavia, con 5 secondi e senza la necessità di smontare qualsiasi parte della macchina, il trasportatore del supero può essere retrato in modo che questo nastro catturi sia il prodotto di medie e grandi dimensioni. Il prodotto combinato viene quindi stoccato sul trasportatore del supero frontale.</b></li> </ul>		

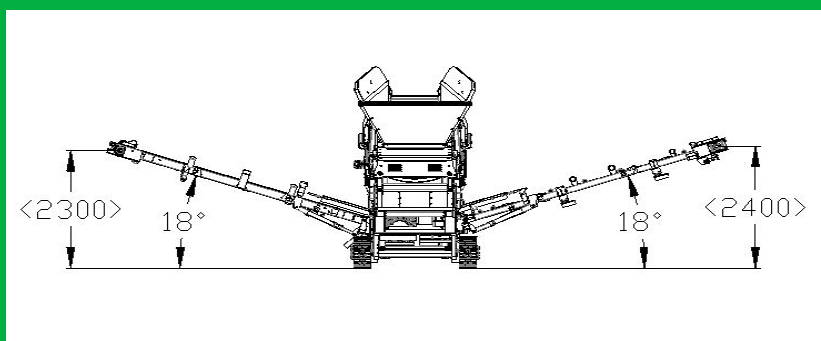
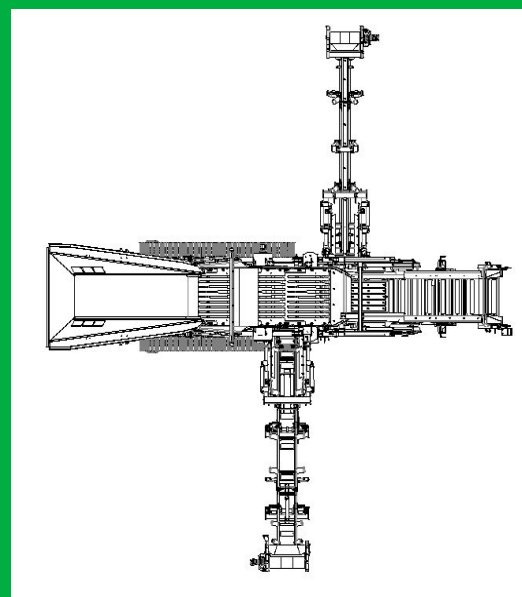
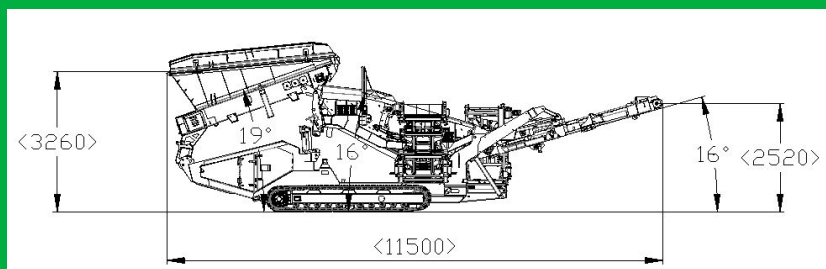


SALES ARGUMENTS	ARGOMENTI DI VENDITA PRINCIPALE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>

*\* 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



## TRANSPORT

