



KOMPATTO 124

ADVANCED DATA SHEET

sales@komplet.it

komplet.it

DATA SHEET



SCREEN BOX	VASCA VIBRANTE	
Screen box type	Vasca Vibrante	<ul style="list-style-type: none"> • Heavy duty bolted screen, 2 Bearing shaft with direct drive system • Struttura Bullonata - 2 cuscinetti - trasmissione diretta su albero
Dimension 1° Deck	Dimensione 1° piano	3.6m x 1.140m -4,2mq. Mesh / Reti : 3x1221x1140
Dimension 2° Deck	Dimensione 2° piano	3.3mx1.140m - 3,86mq Mesh / Reti : 2 x 1687x1146
Maximum Feed Size	Max. Pezzatura materiale in entrata	450mm <ul style="list-style-type: none"> • depend on deck configuration • dipende dalla configurazione primo piano
Vibration screenbox (variable Stroke)	Aampiezza Vibrazione	9 mm -10 mm <ul style="list-style-type: none"> • with side-weight (Standard setting 9.5 mm) • con masse laterali (Versione standard 9.5 mm)
Fixed screen angle	Angolo Vasca Vibrante	15°/16°

DATA SHEET



Top deck media:	Tipo di rete 1° piano	<ul style="list-style-type: none">• Bars/fingers - Punch plate - Mesh -• Barotti - lamiera forate esagonali - rete a maglia
Bottom deck media:	Tipo di rete 2° piano	<ul style="list-style-type: none">• Mesh - Arpa - Anti clogging• Rete a maglia - Arpa anti intasante - Anti intasante
Tension Top & Bottom deck:	Tipo di tensione dei piani	<ul style="list-style-type: none">• Top: side pull Superiore: Tensionamento Laterale• Bottom: end tensione Inferiore: posteriore
Throughput	Produzione	<ul style="list-style-type: none">• up to 350 t/h per hour• fino a 350 t/h per ora• the performance depend from inlet material type and the mesh setting• il rendimento è variabile secondo il materiale di alimentazione e l'impostazione delle reti valgio

DATA SHEET



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

DATA SHEET



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

DATA SHEET



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

DATA SHEET



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

DATA SHEET



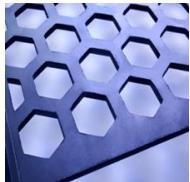
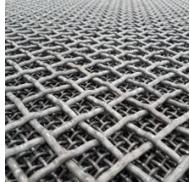
CONTROL SYSTEM	COMANDO
<ul style="list-style-type: none">• Intuitive control system with display screen with menu driven graphic• Intuitivo pannello di controllo con menù grafico	
<ul style="list-style-type: none">• Switch ON by key and connect remote control + prepare the machine (lift the chassis and open the belt from levels)• Accensione con la chiave e connettere il radiocomando + solleva la macchina e aprendo i nastri con le leve	
EXTRA Dog Lead Filo-Comando	<ul style="list-style-type: none">• To work in EMERGENCY CASES• Per lavorare in condizioni di emergenza
Emergency stops Stop di emergenze	<ul style="list-style-type: none">• 1 in the Radiocontrol + 1 in the Chassis• 1 sul radiocomando + 1 sulla struttura
Remote control (standard) Radiocomando (standard)	<ul style="list-style-type: none">• BACK/FORWARD - AVANTI/INDIETRO Track drive Movimentazione carro cingolato

DATA SHEET

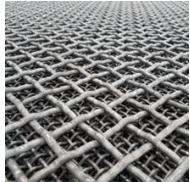
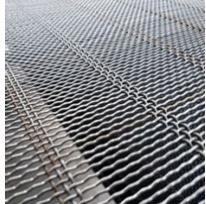
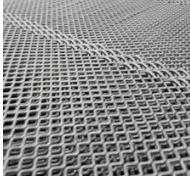


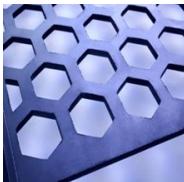
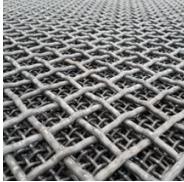
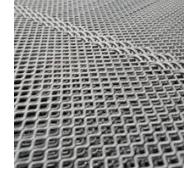
OPTIONAL	ACCESSORI
<ul style="list-style-type: none">• Different coloured machine• Colore su richiesta	
<ul style="list-style-type: none">• Wide range of screen media• Differenti tipi di reti	
<ul style="list-style-type: none">• Rubber pads for track chain 400 mm• Cingolatura ferro-gomma 400 mm	
<ul style="list-style-type: none">• Fingers to prevent damage on first deck• Fingers per proteggere rocce di grandi dimensioni cadano direttamente sulla rete	
<ul style="list-style-type: none">• Auto lubrication system• Sistema di lubrificazione automatica	

DATA SHEET

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

DATA SHEET

BOTTONE 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 / BOTTOM DECK MEDIA	MESH DESCRIPTION - DESCRIZIONI DELLE RETI
Punch plate 	<ul style="list-style-type: none"> Punch Plate (also known as perforated plate) is ideal for highly abrasive materials. Punch Plate will hold up to the high impact of large rock. La piastra perforata è ideale per materiali altamente abrasivi. La piastra perforata resiste all'impatto di grandi rocce.
Mesh 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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
Harpa 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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
Anti-clogging 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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

DATA SHEET



TECHNICAL DETAILS	DATI TECNICI	
Weight:	Peso	16.800kg(37,038lbs)
Transport dimension :	Dimensioni trasporti	<ul style="list-style-type: none"> Length: 11900mm Width: 2250mm Height: 2560mm
Fit into the container 40FT-HC	Container 40FT-HC	Yes -Si
<ul style="list-style-type: none"> *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. *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 retratto in modo che questo nastro catturi sia il prodotto di medie e grandi dimensioni. Il prodotto combinato viene quindi stoccatto sul trasportatore del supero frontale. 		

DATA SHEET

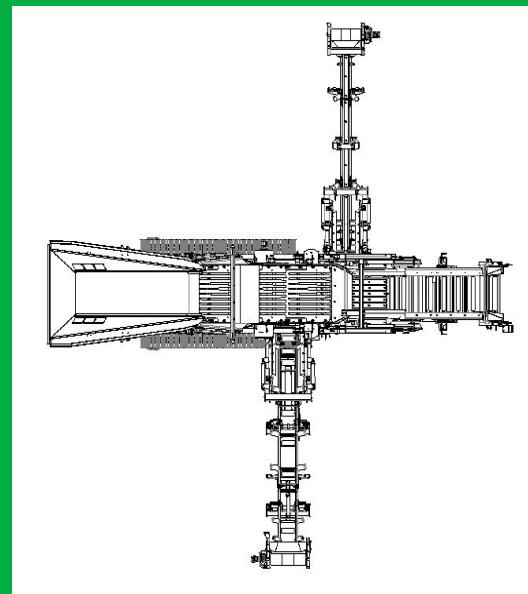
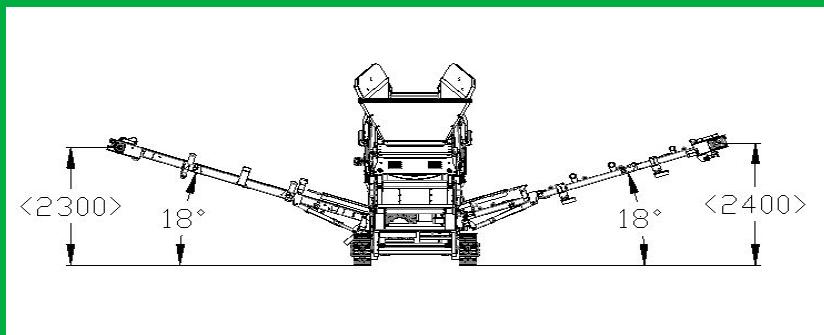
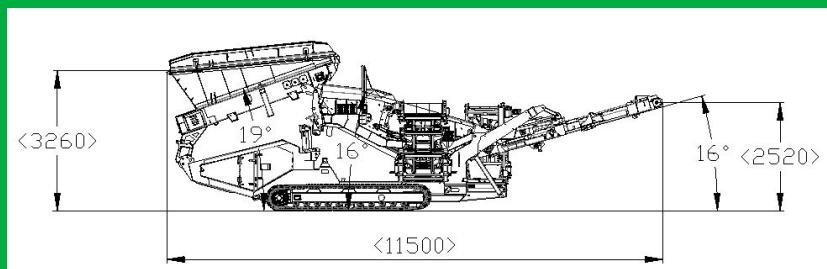


SALES ARGUMENTS	ARGOMENTI DI VENDITA PRINCIPALE
	<ul style="list-style-type: none">●●

* 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

