



KOMPATTO 5030

ADVANCED DATA SHEET

sales@komplet.it

komplet.it

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	2450X970 mm
Dimension 2°Deck	Dimensione 2°piano	2190X970 mm
Maximum Feed Size	Max. Pezzatura materiale in entrata	400 mm <ul style="list-style-type: none"> • depend on deck configuration • dipende dalla configurazione primo piano
Vibration screenbox (variable Stroke)	Ampiezza Vibrazione	6 mm -10 mm <ul style="list-style-type: none"> • with side-weight (Standard setting 8 mm) • con aggiunta masse laterali (Versione standard 8 mm)
Fixed screen angle	Angolo Vasca Vibrante	15°
Screen shaft speed	Velocità rotazione	1000 - 1200 rpm min. <ul style="list-style-type: none"> • from dashboard by regulation flow valve • regolabile dal pannello comando con regolatore idraulico

DATA SHEET



Top deck media:	Tipo di rete 1° piano	<ul style="list-style-type: none"> • Bars/fingers - Punch plate - Mesh - • Barrotti - 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"> • End Tension • Tensionamento posteriore
Throughput	Produzione	<ul style="list-style-type: none"> • up to 280 t/h per hour • fino a 280 t/h per ora • the performance depend from inlet material e 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	800 mm
Hopper capacity	Capacità tramoggia	2,5 mc
Feed in height	Altezza di carico	2900 mm
Feed in height with rear wall collapsible for direct feeding	Altezza posteriore con lato aperto	2370 mm <ul style="list-style-type: none"> • Rear part to fold to be load from crusher • Lato posteriore apribile per entrare con nastro da un frantoio
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	600 mm
Discharge Height	Altezza di scarico	2850 mm
Hydraulically folding for transport	Pieghevole in 3 pezzi idraulici	Yes -Si
Chevron belt	Tappeto spinato	yes
FINSIZE - FRONT CONVEYOR	NASTRO LATERALE MATERIALE FINO	
Belt width	Larghezza tappeto	600 mm
Discharge Height	Altezza di scarico	2850 mm
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	800 mm
Discharge Height	Altezza di scarico	2850 mm
Belt Speed	Velocità variabile	Yes -Si
From 3 to 2 split way	Possibilità di avere 3 o 2 selezioni	*Yes -Si
Chevron belt	Tappeto spianto	Yes -Si

DATA SHEET



CRAWLER TRACK	CARRO CINGOLATO	
Width	Larghezza pattino	300 mm
Length	Lunghezza	
Height	Altezza carro	
Gearbox	Riduttori	Eaton
Two speed	Doppia Velocità carro cingolato	yes - si
Climbing grade	Max. pendenza di movimentazione	20 °
<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 		
<ul style="list-style-type: none"> • EASY SYSTEM TO LIFT THE CHASSIS TO LOAD ON THE TRUCK • SISTEMA DI SOLLEVAMENTO DEL TELAIO PER FACILITARE IL CARICO CON LE RAMPE 		

DATA SHEET



POWERUNIT & HYDRAULICS		
Engine Stage 3A	Motore diesel stage 3A	ISUZU MODEL 4LE1 36kW -47Hp
Engine Stage 4 & V	Motore diesel stage 4F & V	DOOSAN MODEL 41kW-60Hp
Fuel tank capacity	Serbatoio Diesel	105L
Hydraulic tank capacity	Serbatoio olio idraulico	175L
Pumps	Pompa Idraulica	<ul style="list-style-type: none"> • Flywheel pump: triple pump 11+11+11CC • Pompa volano: pompa tripla 11+11+11CC
Belt feeder motor	Motore nastro di carico	Eaton JMV023
Oversize conveyor motor	Motore nastro del supero	Orbital 315cc
Midsized conveyor motor	Motore nastro del medio	Orbital 160cc
Finesize conveyor motor	Motore nastro del fino	Orbital 160cc
Screen box motor	Motore vasca vibrante	Piston 18cc
Main Control valve	Distributore	Bosch -Rexroth

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 ● ON/OFF Screen + Mid-Size Belt Vaglio e nastro laterale ● ON/OFF Feeder + Oversize Belt -Fine -Size Beòt Alimentatore + nastro supero - nastro del fine ● TURTLE-RABBIT / TARTARUGA-LEPRE 2°speed 2*velocità del carro cingolato 	

DATA SHEET



OVERBAND MAGNETIC	NASTRO MAGNETICO	OPTIONAL on over size belt / sul nastro del supero
Belt width	Larghezza tappeto	500 mm
Belt Length	Lunghezza tappeto	1225 mm
Side of discharge	lato di scarico ferro	<ul style="list-style-type: none"> • Right side (from the back powerunit) • Destro (visto dal motore)
Construction	Struttura di sollevamento	<ul style="list-style-type: none"> • Raise and Lower system • Struttura supporto con sistema di sollevamento
Discharge chute	Tramoggia di scarico INOX	<ul style="list-style-type: none"> • Via stainless steel shedder plate to help exit of steel • Canala scarico in inox
Belt type	Tipo tappeto	EP 400/3 3+1,5
Hydraulic Motor Drive	Motore Idraulico	120CC
Drive drum diam.	diametro rullo motore	176 mm
Tail drum diam.	diametro rullo forte	176 mm
Magnetic Power	Forza di attrazione a 200mm	1000Gauss

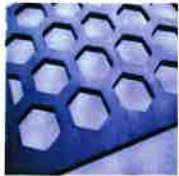
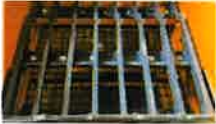
DATA SHEET



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">• Overband magnetic on oversize conveyor• Nastro magnetico sul nastro del supero frontale		
<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		

DATA SHEET

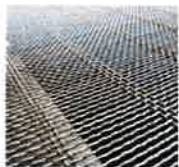


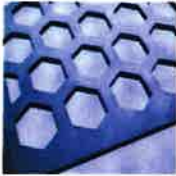
TOP DECK MEDIA		RETI PRIMO PIANO	DIMENSIONI - DIMENSION
Punch plate		Lamiera fori esagonali	20-40-50-60 80-100 mm
Mesh		Rete a maglia quadra	12-20-25-30-35-40 45-50-60-80 mm
Fingers		Barrotti	50 mm
Bars		Barre	80 mm

TOP / DECK	MESH DESCRIPTION - DESCRIZIONI DELLE RETI
<p>Punch plate</p> 	<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.
<p>Fingers</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • The finger screen is designed specifically for the waste disposal, recycling, topsoil, compost and also gravel industries. In addition, with no cross-wires the material being processed cannot clog or catch on the screening surface. The series of fingers produces a cascade, therefore it produces excellent screening in demanding applications. • I fingers sono progettati specificamente per lo smaltimento dei rifiuti, il riciclaggio, il terriccio, il compost e anche l'industria della ghiaia. Inoltre, senza fili incrociati, il materiale in lavorazione non può intasarsi o impigliarsi sulla superficie di vagliatura. La serie di dita produce una cascata, quindi produce un eccellente screening in applicazioni esigenti.

DATA SHEET



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"> 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.
<p>Mesh</p> 	<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
<p>Harpa</p> 	<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
<p>Anti-clogging</p> 	<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

TECHNICAL DETAILS	DATI TECNICI	
Weight:	Peso	12.000kg
Transport dimension :	Dimensioni trasporti	2700 X 2276 X 9700 mm
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 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. 		

SALES ARGUMENTS	ARGOMENTI DI VENDITA PRINCIPALE
<ul style="list-style-type: none"> ● Heigh side pile ● Hydraulic system to lift chassis to load easy on truck with ramp ● From 3 to 2 split way without dismantle ● Variety of mesh to work like scalper or finishing screen ● Remote control + safety control in cases of problem with main remote 	<ul style="list-style-type: none"> ● Altezza cumuli laterale ● Sistema di sollevamento idraulico della struttura per facilitare il carico sui camion con le rampe ● Da 3 a 2 selezioni senza smontare nulla ● Possibilità di usarlo come sgrossatore o vaglio finitore con diverse varietà di reti ● Radiocomando per tutte le funzioni + comando a cavo in caso di problemi con radiocomando

 **KOMPLET SpA,**
NEVER ENOUGH

Via Antonelli 49
60012 TRECASTELLUM (AN)
P. IVA 02095890421

Tel. 071 6609823 www.komplet.it

** 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

