



K-JC 704

ADVANCED DATA SHEET

CRUSHING CHAMBER	CAMERA DI FRANTUMAZIONE	
Crusher Type	Frantoio a mascelle	<ul style="list-style-type: none"> • Single Toggle jaw • Frantoio a mascelle
Crusher Opening	Apertura frantoio	680x400 mm
Crusher Drive	Azionamento frantoio	<ul style="list-style-type: none"> • By hydraulic motor with belts • Motore idraulico con cinghie
Crusher Speed	Velocità di rotazione	330 rpm
CSS Adjustment	Regolazione apertura frantoio	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulic by remote control • Idraulica da radiocomando
CSS Range	Regolazione apertura	20 - 80 mm
Maximum Lump Size	Max. pezzatura di ingresso	350x250 mm
Maximum Feed Strength	Max. durezza del materiale da frantumare	<ul style="list-style-type: none"> • 150 mpa maximum and not steadily setting css 80 mm 150 mpa (non costanti) con regolazione frantoio a 80 mm • 100 mpa setting css 50 mm - 100 mpa con regolazione frantoio a 50 mm • 80 mpa setting css 20mm 80 mpa con regolazione frantoio a 20 mm

Under crusher Chute	Distanza fra Frantoio e nastro	230 mm.
Reverse working cycle	Frantoio Reversibile in modalità lavoro	<ul style="list-style-type: none"> • Works in reverse to avoid material blocks . • Possibilità di lavorare nel senso antiorario.
Eccentric Jaw stroke	Eccentrico albero di frantumazione	10 mm
Swinging & Fix jaw dimension	Lunghezza mascella mobile	775 mm
Jaw wear material	Materiale delle mascelle	18% Mn2cr - Manganese 18%
2lives of jaw wear	Mascele reversibili per più durata	<ul style="list-style-type: none"> • The two jaws wear are reversible. • Reversibilità delle mascelle.
Wear part on toggle seat	Parti antiusura sede biella	Yes - SI
Hydraulic Motor	Motore idraulico Frantoio	80cc
Ultrasonic Level sensor	Sensore di livello	<ul style="list-style-type: none"> • Magic eye to stop the feeder • Sensore di livello che ferma il cassetto
Lubrication	Lubrificazione	<ul style="list-style-type: none"> • Eccentric bearings shaft and external bearings • Cuscinetti esterni ed interno del frantoio
Flywheels diam.	Diametro volani	905 mm

GRIZZLY FEEDER	CASSETTO VIBRANTE	
Hopper type	Cassetto Vibrante	<ul style="list-style-type: none"> Manually folding both side and can be lowered to be loaded on the container-Feeder mounted on springs Ribaltamento manuale per facilitare trasporto in container
Drive	Motorizzazione	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulic motor 20cc -Toothed belt - Twin shaft rotating on roller bearings with bolted weight Motore Idraulico 20cc - Cinghie dentate con 2 alberi con masse bullonate
Speed	Velocità	950-1200 rpm <ul style="list-style-type: none"> via flow control regolabile con valvola idraulico oppure con aggiunta di masse vibranti
Capacity	Capacità	2,3 mc
Hopper Length and Width	Dimensioni lungh. x largh.	2370x1450 mm
Feed Height	Altezza di carico	2700 mm
Feed length	Lunghezza lato di carico	2000 mm

Blinking plate on loading area	Piano cieco - area di carico	1350 x 600 mm
Pre-screening Grid area for removal of fines	Lunghezza piano grizzly	650 x 600 mm
Grid spacing	Dimensioni barre grizzly	30 mm <ul style="list-style-type: none"> • Tapered with spacing • Barre con distante
<p>NOTA: automatic system to control the flow of material from vibrating feeder to the crusher box - Vibratory feeder with speed control to regulate the inlet of the material into the crusher box from dashboard</p>		
<p>NOTA: sistema automatico di controllo dell'alimentazione tramite potenziometro e sistema ad ultrasuoni - Potenziometro vibratore da pannello di controllo</p>		

PRODUCT CONVEYOR	NASTRO ESTRATTORE	
Belt width	Largh. Tappeto	800 mm
Stockpile Height	Altezza di scarico	1700 mm
Folding Mechanism	Struttura	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulically folding Pieghevole idraulicamente
Construction	Tipo di costruzione	<ul style="list-style-type: none"> Impact bar under crusher Barre di impatto
Belt type	Tappeto tipo	Chevron
Motor Drive	Motore idraulico	130 cc
Drive drum diam,	diam. Rullo motore	270 mm
Tail drum diam.	diam. Rullo folle	215 mm <ul style="list-style-type: none"> spoked to cleaning con aperture per pulizia
Internal Scraper	Raschiatore pulizia interno	Yes - Si
Lubrication	Lubrificazione	<ul style="list-style-type: none"> Grease lu on bearings Ingrassaggio sui cuscinetti
<p>NOTE: Fully skirted, belt tension adjustments can be made on drive drum - Bavette in gomma di contenimento - regolazione tappeto lato sia rullo motore che rullo folle</p>		
<p>NOTA: Conveyor can be removed as a unit if required, all connections have connection point on chassis - Il nastro si può smontare per ridurre ingombri ed ha connessioni sulla struttura</p>		

OVERBAND MAGNETIC	NASTRO MAGNETICO	
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	176mm
Tail drum diam.	diametro rullo forte	176mm
Magnetic Power	Forza di attrazione a 200mm	1000Gauss

CRAWLER TRACK	CARRO CINGOLATO	
Width	Larghezza pattino	300 mm
Length	Lunghezza	2.250 mm
Height	Altezza carro	550 mm
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 		

POWERUNIT	MOTORIZZAZIONE	
Engine Stage 3A	Motore Stage 3A	ISUZU 4JJ1T kW 61 - 81Hp
Engine Stage 4F & V	Motore Stage 4F & V	DOOSAN D24 kW 55 - 74Hp
Fuel tank capacity	Serbatio gasolio	140 Lt.
Hydraulic tank capacity	Serbatio olio idraulico	200 Lt.
Ad Blue tank c	Ad-Blue	NO
Consumption	Consumi	10 Lit/h
Crusher pump	Pompa Idraulica per frantumatore	58cc <ul style="list-style-type: none"> ● closed loop variable displacement piston ● circuito chiuso portata variabile
Services Pump	Pompa Idraulica per servizi	50cc <ul style="list-style-type: none"> ● Variable displacement load sensor ● portata variabile
Main Control valve	Distributore	<ul style="list-style-type: none"> ● Bosch Rexroth proportional and compensated control valve ● Bosch Rexroth proporzionale compensato
Cooling engine	Radiatore motore	<ul style="list-style-type: none"> ● By Water ● Ad acqua

Hydraulic cooling	Radatore olio idraulico	Yes -Si
Tension	Tensione	12V
Air Filter	Filtro aria	Dry air filter
<p>NOTA: Fully enclosed powerunit under vibrating feeder - Big Back door to access ground level powerunit</p>		
<p>NOTA: Motorizzazione sotto cassetto vibrante - Sportelloni apribili per facilitare la manutenzione</p>		

CONTROL SYSTEM	COMANDO	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Intuitive "push button" control system with large display screen with menu driven graphic ● Intuitivo pannello di controllo con touch screen e menù grafico 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Switch ON by key and choose remote o display drive + prepare machine at work from panel ● Accensione con la chiave e scegliere fra radiocomando o display+ preparare la macchina con apertura nastro dal display 	
<p>Manual Mode</p> <p>Modalità Manuale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● For manually starting machine or test part ● Per accensione manuale delle componenti per controlli 	
<p>Automatic Mode</p> <p>Modalità Automatica</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● For automatically starting in predetermined sequence ● Accensione in modalità automatica con sequenze predeterminate 	
<p>Configuration Mode</p> <p>Configurazione Modalità lavoro</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● For setting working process: CSS - Speed Feeder Rotation Jaw ● Per settaggi: Regolazione mascelle - Velocità cassetto - Senso di rotazione frantoio 	
<p>Dog Lead</p> <p>Filo-Comando</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● To track drive without remote control ● Movimentazione carro cingolato 	
<p>Emergency stops</p> <p>Stop di emergenze</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 in the Radiocontrol + 2 in the Chassis ● 1 sul radiocomando + 2 sulla struttura 	

Remote control (standard)	<ul style="list-style-type: none">● Track drive● Movimentazione carro cingolato
Radiocomando (standard)	<ul style="list-style-type: none">● Automatic working cycle● Ciclo automatico di lavoro con sequenze predeterminate ● Reverser crusher● Frantumatore in senso anti-orario ● CSS adjustment● Regolazione Apertura Mascelle

OPTIONAL	ACCESSORI	
<ul style="list-style-type: none">● Different coloured machine● Colore su richiesta		
<ul style="list-style-type: none">● Dust suppression with water tank and electrical water pump● Abbattimento polveri con serbatoio acqua e pompa elettrica		
<ul style="list-style-type: none">● Work light /spotlight● Luci di lavoro		
<ul style="list-style-type: none">● Rubber pads only for transport to not damage chassis● Pattini in gomma solo per trasporto per non danneggiare il camion		
<ul style="list-style-type: none">● Track chain in reinforced rubber● Carro con cingolatura in ferro-gomma		

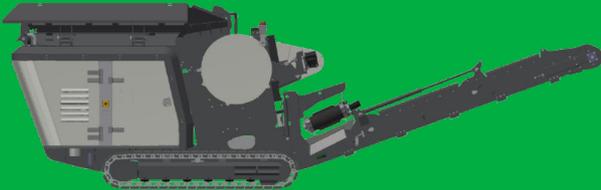
TECHNICAL DATA	DATI TECNICI	
Weight	Peso	12.000kg
Transport dimension	Dimensioni di trasporto	5600X2700X2200 mm
Fit into the container 40FT-HC	Trasporto in container 40FT-HC	<ul style="list-style-type: none"> • YES without dismantle parts • SI senza smontare parti
1 Platform on left side	Scala ispezione	YES - SI
<ul style="list-style-type: none"> • Spray bar located at crusher inlet and main conveyor • Barra ugelli nebulizzatori 		
<ul style="list-style-type: none"> • CE Guard • Protezioni per marcatura CE 		
<ul style="list-style-type: none"> • Remote monitoring kit with sim card for 1 year • Controllo da remoto con Sim card per 1 anno 		
Throughput capacity	Capacità	80 ton/h <ul style="list-style-type: none"> • the performance depend from inlet material e the jaw setting • il rendimento è variabile secondo il materiale di alimentazione e l'impostazione del frantoio a mascelle

** 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

2.6 m
8.5 ft



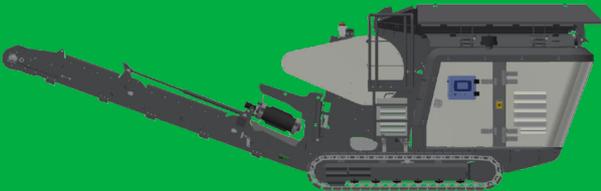
1.8 m
5.9 ft

2.7 m
8.7 ft

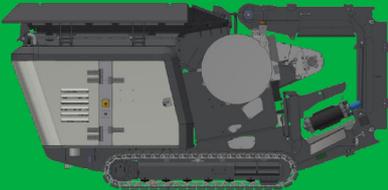


8.5 m
28 ft

2.2 m
7.2 ft



TRANSPORT



5.6 m
18 ft

2.7 m
8.7 ft



2.2 m
7.2 ft

