



K-TS 30

ADVANCED DATA SHEET

| DRUM SCREEN | TAMBURO ROTANTE | |
|---|--|--|
| Drum Screen | Tamburo vagliante | <ul style="list-style-type: none"> Removable drum with Solid vulcanized, independently powered 4 wheels with 2 motors for maximum torque Struttura rimovibile guidata da 4 ruote vulcanizzate collegate a 2 motori elettrici |
| Single Drum dimension | Dimensioni tamburo singolo | 1700 mm Length/Lunghezza 1250 mm Diam. external / esterno 1100 mm Diam. internal / interno |
| Double Drum dimension with extension | Dimensioni tamburo doppio (con estensione) | 2600 mm Length/Lunghezza 1100 mm Diam. internal / interno |
| Screening surface | Superficie vagliante | 5,3 / 6,5 mc |
| Maximum Feed Size | Max. Pezzatura materiale in entrata | 250 mm <ul style="list-style-type: none"> depend on mesh configuration dipende dalla configurazione della rete |
| Fixed Angle | Angolo Tamburo | 3° |
| Drum motor drive | Motorizzazione tamburo | 4 wheel/ruote 2 motor/motori 1,5kW 380V 50hZ |

| | | |
|---|---|--|
| Rotation speed | Velocità di rotazione | 5-15 rpm |
| Internal drum protection (mid&over size) | Maglia tamburo interna a protezione frazione media e supero | 70x160mm |
| Media for mid & overs size | Reti per frazione media e supero | 20 - 30 - 40 - 50 mm |
| Media for fine size: | Reti per frazione fina | 5 - 10 - 15 -20 mm |
| Extension for 3° selection | Estensione per 3° selezione | 30 - 40 - 50 mm |
| Fixed brush to clean drum | Spazzola fissa appoggiata per pulizia tamburo | Yes -Si |
| Variable speed control | Velocità variabile | Yes -Si |
| Throughput | Produzione | <ul style="list-style-type: none"> ● up to 60 t/h per hour ● fino a 60 t/hper 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 |

| HOPPER + BELT FEEDER | TRAMOGGIA + ALIMENTATORE A NASTRO | |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------|
| Feeder conveyor width | Larghezza tappeto | 800 mm |
| Hopper capacity | Capacità tramoggia | 2 mc |
| Feed in height | Altezza di carico | 2250 mm |
| Loading length | Lunghezza lato di carico | 2300 mm |
| Variable speed control | Velocità variabile | Yes -Si |

| MIDSIZE - SIDE CONVEYOR | NASTRO LATERALE MATERIALE MEDIO | Right side (engine back) Lato destro (vista da lato motore) |
|------------------------------|---------------------------------|--|
| Belt width | Larghezza tappeto | 650 mm |
| Discharge Height | Altezza di scarico | 2000 mm |
| Hydraulically folding | Pieghevole in 3 pezzi idraulici | Yes -Si |
| Chevron belt | Tappeto spinato | yes |
| FINSIZE - FRONT CONVEYOR | NASTRO LATERALE MATERIALE FINO | Left side (engine back) Lato sinistro (vista da lato motore) |
| Belt width | Larghezza tappeto | 1000 mm |
| Discharge Height | Altezza di scarico | 2000 mm |
| Hydraulically folding | Pieghevole in 3 pezzi idraulici | Yes -Si |
| Plain belt | Tappeto Liscio | Yes -Si |
| OVERSIZE - TAIL CONVEYOR | NASTRO FRONTALE SUPERIORE | OPTIONAL / ACCESSORIO |
| Belt width | Larghezza tappeto | 650 mm |
| Discharge Height | Altezza di scarico | 1100 mm |
| Hydraulically folding | Pieghevole idraulicamente | Yes -Si |
| Plain belt | Tappeto Liscio | Yes -Si |

| CRAWLER TRACK | CARRO CINGOLATO | |
|--|--|----------|
| Width | Larghezza pattino | 300 mm |
| Length | Lunghezza | 2250 |
| Height | Altezza carro | 445 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"> • Bolt on trommel frame • Cingolatura bullonata al telaio | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Rubber Track • Cingolatura in gomma | | |

| POWERUNIT & HYDRAULICS | MOTORIZZAZIONE | |
|--|-------------------------------------|---|
| <p align="center">HYBRID VERSION TO BE PLUG TO AN EXTERNAL SOURCE To work need 12kW 380V 50Hz - To move track and work need 19kW 380V 50Hz</p> <p align="center">MACCHINA IBRIDA CON POSSIBILITA' COLLEGAMENTO RETE ELETTRICA ESTERNA Potenza: solo lavoro: 12kW 380V 50Hz - Lavoro & carro cingolato 19kW 380V 50Hz</p> | | |
| Genset included | Generatore di corrente | Bruno Generatori GT23M 19kVA - Mitsubishi S4LQ2 SD |
| Hydraulic Unit | Centralina Idraulica | 11kW - 380V 50HZ Pumps/Pompa: 7+7 cc |
| Hydraulic tank capacity | Serbatoio olio idraulico | 80L |
| Diesel tank capacity | Serbatoio gasolio | 40L |
| Belt feeder motor | Motore nastro di carico | 1,5kW 380V 50Hz Gear/Riduttore: 1: 140 |
| Oversize conveyor (opt) | Motore nastro del supero (optional) | 2,2kW 380V 50Hz RULMECA 1,25m/s |
| Midsized conveyor | Motore nastro del medio | 2,2kW 380V 50Hz RULMECA 1,25m/s |
| Finesize conveyor | Motore nastro del fino | 2,2kW 380V 50Hz RULMECA 1,25m/s |
| Drum Motor | Motore Tamburo | 2 x 1,5kW 380V 50Hz 2 x Gear/Riduttori 1:22 |
| Main Control valve | Distributore | Bosch -Rexroth |

| POWERUNIT & HYDRAULICS | MOTORIZZAZIONE | |
|--|-------------------------------------|---|
| <p align="center">HYBRID VERSION TO BE PLUG TO AN EXTERNAL SOURCE To work need 12kW 380V 50Hz - To move track and work need 19kW 380V 50Hz</p> <p align="center">MACCHINA IBRIDA CON POSSIBILITA' COLLEGAMENTO RETE ELETTRICA ESTERNA Potenza: solo lavoro: 12kW 380V 50Hz - Lavoro & carro cingolato 19kW 380V 50Hz</p> | | |
| Genset included | Generatore di corrente | Bruno Generatori GT23M 19kVA - Mitsubishi S4LQ2 SD |
| Hydraulic Unit | Centralina Idraulica | 11kW - 380V 50HZ Pumps/Pompa: 7+7 cc |
| Hydraulic tank capacity | Serbatoio olio idraulico | 175L |
| Diesel tank capacity | Serbatoio gasolio | 40L |
| Belt feeder motor | Motore nastro di carico | 0,55kW 380V 50Hz Gear/Riduttore: 1: 140 |
| Oversize conveyor (opt) | Motore nastro del supero (optional) | 2,2kW 380V 50Hz RULMECA 1,25m/s |
| Midsize conveyor | Motore nastro del medio | 2,2kW 380V 50Hz RULMECA 1,25m/s |
| Finesize conveyor | Motore nastro del fino | 2,2kW 380V 50Hz RULMECA 1,25m/s |
| Drum Motor | Motore Tamburo | 2 x 1,5kW 380V 50Hz 2 x Gear/Riduttori 1:22 |
| 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 touch screen ● Intuitivo pannello di controllo con menù grafico | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Switch ON GENSET or CONNECT to external plug and give power to Main Dashboard ● Accensione GENERATORE o CONNETTITI ALLA RETE ESTERNA e connettere il pannello elettrico | |
| 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 + 2 in the Chassis ● 1 sul radiocomando + 2 sulla struttura | |
| Remote control (standard) Radiocomando (standard) | <ul style="list-style-type: none"> ● BACK/ForWARD - AVANTI/INDIETRO Track drive / Movimentazione carro cingolato ● ON/OFF Automatic working cycle / Ciclo automatico ● ON/OFF Feeder Belt / Nastro di alimentazione | |
| FROM electrical DASHBOARD Manual Mode Modalità manuale Automatic Mode Modalità automatica Change Mesh Cambio Rete | <ul style="list-style-type: none"> ● ON/OFF All CONveyor / Tutti i nastri ● + - speed Feeder Belt / Nastro di alimentazione ● + - speed Drum / Tamburo ● LEFT/RIGHT Drum Rotation / Senso di rotazione tamburo | |

| 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">● Grid on top of belt feeder● Griglia sopra nastro di carico | | |
| <ul style="list-style-type: none">● Fixed chassis● Versione fissa | | |
| <ul style="list-style-type: none">● Wheels version● Versione gommata i | | |

| BOTTON DECK MEDIA | | RETI SECONDO PIANO | DIMENSIONI - DIMENSION |
|--|--|--|------------------------|
| Mesh for external drum |  | Rete a maglia quadra | 5 - 10 - 15 - 20 mm |
| Mesh for internal drum |  | Rete a maglia quadra | 20 - 30 - 40 - 50 mm |
| Extension for 3° selection punch plate |  | Estensione 3° selezione lamiera forata | 30 - 40 - 50 mm |

| TECHNICAL DETAILS | DATI TECNICI | |
|---|-------------------------|---|
| Weight: | Peso | 4500kg with oversize belt 4000kg without oversize belt |
| Transport dimension : | Dimensioni trasporti | 5700L X 2250W x 2550H mm witht oversize belt |
| Fit into the container 20FT-HC | Container 20FT-HC | Yes -Si |

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

