



K-TS 40

ADVANCED DATA SHEET

sales@komplet.it

komplet.it

| 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 (when work a single trommel) | Dimensioni tamburo singolo | 3200 mm Length/Lunghezza 1400 mm Diam. external / esterno 1100 mm Diam. internal / interno |
| Double Drum dimension with extension | Dimensioni tamburo doppio (con estensione) | 4350 mm Length/Lunghezza 1100 mm Diam. Internal / interno |
| Screening surface | Superficie vagliante | |
| Maximum Feed Size | Max. Pezzatura materiale in entrata | 200 mm <ul style="list-style-type: none"> • depend on mesh configuration • dipende dalla configurazione della rete |
| Fixed Angle | Angolo Tamburo | 5° |
| Drum motor drive | Motorizzazione tamburo | 8 wheel/ruote 1 motor/motori 7,5kW 380V 50hZ +- chain (catena) |

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rotation speed | Velocità di rotazione | 5-25 rpm |
| 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 |
| 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 120 t/h per hour ● fino a 120 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 conveyer width | Larghezza tappeto | 700 mm |
| Hopper capacity | Capacità tramoggia | 2 mc |
| Feed in height | Altezza di carico | 2600 mm |
| Loading length | Lunghezza lato di carico | 2200 mm |
| Variable speed control | Velocità variabile | Yes -Si |
| Grizzly in the hooper (optional) | Griglia sulla tramoggia opzionale | Hydraulic folding by remote control - distance grizzly 120mm approx Apertura idraulica con radiocomando con distanza 120mm |

| MIDSIZE - SIDE CONVEYOR | NASTRO LATERALE MATERIALE MEDIO | Right side (engine back) Lato destro (vista da lato motore) |
|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Belt width | Larghezza tappeto | 800 mm |
| Discharge Height | Altezza di scarico | 1750 mm |
| Hydraulically folding | Pieghevole in 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 | 2100 mm |
| Fixed position | Posizione fisso | Yes -Si |
| Plain belt | Tappeto Liscio | Yes -Si |
| OVERSIZE BELT OPTIONAL | NASTRO FUORIVAGLIO OPTIONA | OPTIONAL / ACCESSORIO |
| Belt width | Larghezza tappeto | 800 mm |
| Plain belt | Tappeto Liscio | Yes -Si |
| Discharge Height | Altezza di scarico | 1450 mm |

| CRAWLER TRACK | CARRO CINGOLATO | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| Width | Larghezza pattino | 300 mm |
| Length | Lunghezza | 3000 |
| Height | Altezza carro | 500 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"> • STEEL Track • Cingolatura in ferro | | |

| POWERUNIT & HYDRAULICS | MOTORIZZAZIONE | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| HYBRID VERSION TO BE PLUG TO AN EXTERNAL SOURCE To work need 40kW 380V 50Hz MACCHINA IBRIDA CON POSSIBILITA' COLLEGAMENTO RETE ELETTRICA ESTERNA Potenza: Lavoro 40kW 380V 50Hz | | |
| Genset included | Generatore di corrente | Bruno Generatori GT45M 45kVA - Mitsubishi S4LQ2 SD |
| Hydraulic Unit | Centralina Idraulica | 15kW - 380V 50HZ Pumps/Pompa: 11+11 cc |
| Hydraulic tank capacity | Serbatoio olio idraulico | 80L |
| Diesel tank capacity | Serbatoio gasolio | 60L |
| Belt feeder motor | Motore nastro di carico | 0.55kW 380V 50Hz Gear/Riduttore: 1: 140 |
| Midsize conveyor | Motore nastro del medio | 2,2kW 380V 50Hz |
| Finesize conveyor | Motore nastro del fino | 2X 5kW 380V 50Hz |
| Drum Motor | Motore Tamburo | 1X 7,5kW 380V 50Hz |
| 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 ● Open/closed Grizzly if si assembled or ● ON/OFF feeder (depend if grizzly is on the machine) | |
| FROM electrical DASHBOARD Manual Mode Modalità manuale Automatic Mode Modalità automatica | <ul style="list-style-type: none"> ● ON/OFF All Cnveyor / Tutti i nastri ● + - speed Feeder Belt / Nastro di alimentazione ● + - speed Drum / 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 on request● Griglia sopra nastro di carico a richiesta | | |
| <ul style="list-style-type: none">● Fixed chassis● Versione fissa | | |
| | | |

| 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 |

| TECHNICAL DETAILS | DATI TECNICI | |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| Weight: | Peso 11.5T | 11.5Ton without oversize belt |
| Transport dimension : | Dimensioni trasporti | 11000L X 2200W x 2550H mm without oversize belt |
| Fit into the container 40FT-HC | Container 40FT-HC | Yes -Si dismantle some parts |

| 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