

**Mobilní třidič BEYER**

**Typ: BM 4015-T**

**Technické údaje**

**Stroj se skládá z následujících částí:**

**a) Podávací násypka**

Objem: cca 6 m³

Šířka podavače: 4 500 mm

Výška podávání: 3 500 mm

**b) Výklopná mříž**

Rozteč mříží: 90 mm

Dálkově ovládaná hydraulická naklápěcí mříž

Vibro – motor

**c) Dávkovací pásový dopravník**

Šířka pásu: 1 200 mm, hladký pás.

Vzdálenost os: 4 000 mm

Pohon: motor s převodovkou o výkonu 5,5 kW.

Frekvenční měnič (nastavitelná rychlost hlavního pásového dopravníku).

Pogumovaný hnací buben

**d) Hlavní pásový dopravník**

Šířka pásu: 1 200 mm, hladký pás

Vzdálenost os: 10 500 mm

Pohon: motor s převodovkou o výkonu 11,0 kW.

Frekvenční měnič (nastavení rychlosti hlavního pásového dopravníku).

Pogumovaný hnací buben

Boční ochranný plech a guma

**e) Speciální třídicí stroj BEYER**

Rozměry: 4,0x1,5 m/ 3 patra;

Kapacita: max. 180 m3/h

Pohon: elektromotor 15,0 kW.

Vibrační, excentrický, 4.

Horní síto: 45 mm čtvercová oka (dle přání zákazníka).

Střední stío: 30 mm čtvercová oka (dle přání zákazníka).

Spodní síto: 15 mm čtvercová oka (dle přání zákazníka)

**f) Pásový dopravník pro jemnou frakci**

Šířka pásu: 1 000 mm, hladký pás.

Vzdálenost náprav: 8 000 mm

Výtlačná výška: 4 500 mm

Pohon: bubnový motor 7,5 kW

Hydraulicky skládací během přepravy.

**g) Pásový dopravník pro střední frakci**

Šířka pásu: 800 mm, vynášecí pás.

Vzdálenost náprav: 7 500 mm

Výška výsypky: 3 500 mm

Pohon: bubnový motor o výkonu 5,5 kW.

Hydraulicky skládací během přepravy.

**h) Pásový dopravník hrubá frakce(1 jednotka)**

Šířka pásu: 650 mm, Vynášecí pás

Vzdálenost os: 7 500 mm

Výška výsypky: 3 500 mm

Pohon: 4,0 kW bubnový motor

Hydraulicky sklopný při přepravě

**i) Pásový dopravník pro nadrozměrný materiál (1 jednotka)**

Šířka pásu: 500 mm, Vynášecí pás

Vzdálenost os: 1 900 mm

Pohon: 2,2 kW bubnový motor

**j) Pásový dopravník pro nadrozměrný materiál (1 jednotka)**

Šířka pásu: 500 mm, Vynášecí pás

Vzdálenost náprav: 7 450 mm

Výtlačná výška: 3 500 mm

Pohon: 3,0 kW bubnový motor

**Hydraulicky sklopný při přepravě**

**k) Generátorová souprava poháněná vznětovým motorem**

Výkon dieselového generátoru:110 kVA

Nádrž: tepelně a zvukově izolovaná

Napětí: 400/230 V, 50 Hz

**l) Hydraulický systém**

Pohon: Axiální čerpadlo

Výkon: 37,0 kW E-Motor

**m) Sledovací souprava**

Axiální délka: 3 700 mm

Šířka: 450 mm

Otáčky: max. 0,8 km/h

**n) Ovládací panel**

Obsahuje všechny komponenty pro ovládání stroje.

Kabelové ovládání (pohyblivé a nouzové zastavení).

**o) Přepravní rozměry**

Délka: cca 17,00 m

Šířka: cca 3,45 m

Výška: cca 3,75 m

Hmotnost: cca 32 000 kg