

## **GÜLLEAUSBRINGUNG WAS DARF DER CBM KOSTEN.**

### **Vergleich Tandemfass mit 17,5 cbm Inhalt Zugfahrzeug 190 PS zu Tridem 24 cbm Inhalt Zugfahrzeug 260 PS mit gleicher Pumptechnik (6000 Liter min).**

Wenn beide Güllefässer 3 Fass die Stunde fahren würden:

Tandem 17,5 cbm **70 Euro/Stunde** 3 Fass die Stunde = 52,5 cbm/Stunde = 1,33 Euro/cbm

Tridem 24 cbm 3 Fass die Stunde = 72 cbm/Stunde x 1,33 Euro/cbm = **95,76 Euro/Stunde**

### **Das Tridem 24 cbm braucht immer mehr Zeit für ein Umlauf als ein Tandem 17,5 cbm:**

- 1,1 Minuten mehr Zeit fürs Saugen = 3 Fass/Stunde **3,3 Minuten** mehr Zeit.  
( 17,5 cbm:6cbm/Minute=2,9Minuten 24 cbm:6cbm/Minute=4 Minuten)
- 1,1 Minuten Ausbringen Feld = 3 Fass/Stunde **3,3 Minuten** mehr Zeit.
- Bei Straßenfahrten müssen ca. 13 Tonnen mehr Gewicht bewegt werden Beschleunigungen und Kurvenfahrten dauern länger. Schlepper mit Güllefass wiegen **fast 50 Tonnen.**(Bis zu 30 % mehr Dieserverbrauch) ca. je Umlauf 1,5 Minuten x 3 Fass/Stunde = **4,5 Minuten**

### **WENN DAS 17,5 CBM GÜLLEFASS 3 FASS IN 60 MINUTEN FÄHRT BRAUCHT DAS 24 CBM FASS 11,1 MINUTEN MEHR ZEIT = 71,1 MINUTEN.**

Ein Tridem (24 cbm) Fass fährt in 71,1 Minuten 3 Fass = 72 cbm Gülle. In 60 Minuten Entspricht das **60,76 cbm Gülle je Stunde.**

Ein Tandem (17,5 cbm) Fass fährt in 60 Minuten 3 Fass = **52,5 cbm je Stunde** Gülle und in 71,1 Minuten 62,21 cbm Gülle.

Tandem Fass 17,5 cbm **70 Euro/Stunde** : 52,5 cbm Stunde = 1,33 EURO/CBM

Tridem Fass 24 cbm 60,76 cbm Stunde x 1,33 EURO/CBM = **80,81 EURO/STUNDE**

### **Wenn das 17,5 cbm Fass 70 Euro die Stunde kostet darf das 24 cbm Fass maximal 80,81 Euro je Stunde kosten.**

Bei weiten Entfernungen 17,5 cbm Fass z.B. 1 Fass in 60 Minuten = **4.00 €/cbm** fährt das Tridem Fass 24 cbm 64 Minuten entspricht 22,5 cbm je Stunde x 4,00 Euro/cbm = **90 Euro/Stunde maximal.**

Bei weiten Entfernungen kostet ein Zubringer Lkw 30 cbm Fassinhalt **68,00 Euro Stunde.** 68,00 Euro/Stunde : 30 cbm = **2,26 EURO/CBM.**

