



DIMENSIONERINGSSKEMA TRANSPORK/MINIPORK



Dette dimensioneringsskema anvendes til at beregne den maximale anlægslængde.
De forskellige komponenter der indgår i anlægget, bidrager med hver deres belastning.
For at lette beregningen omregnes de forskellige belastninger til rørlængder efter følgende retningslinier

PÅVIRKNING:	Antal	Bidrag	Omregnet rørlængde m
1 m vandret transportrør		1	
1 m transportrør m. 45° hældning		2	
1 m lodret transportrør		5	
Hjørne		12,5	
Optagerstation m. motor		5	
Optagerstation u. motor		30	
Tomkørsel pr. meter rør		-0,5	
Total rørlængde =			

Den samlede omregnede rørlængde må ikke overstige nedestående maksimalværdier for de enkelte trækstationer.

TRÆKSTATIONER/TRANSPORK	Maximal omregnet rørlængde	
	Piller	Mel
Trækstation Ø50,8mm/22/0,75kW	425m	500m
Trækstation Ø60,0mm/22/0,75kW	360m	450m
Trækstation Ø60,0mm/34/1,1kW	300m	350m

TRÆKSTATIONER/MINIPORK	Maximal omregnet rørlængde	
	Piller	Mel
Trækstation Ø50,8mm/22/0,75kW	365m	425m

NB: Transpork-anlægget kan anvendes til transport af materialer med en diameter på op til Ø5mm, og en længde på max.10mm. Anlægget kan ikke anbefales til transport af roe- og andre hårde piller. Af hensyn til opstramning er transportwires absolutte max. længde 350 meter.

