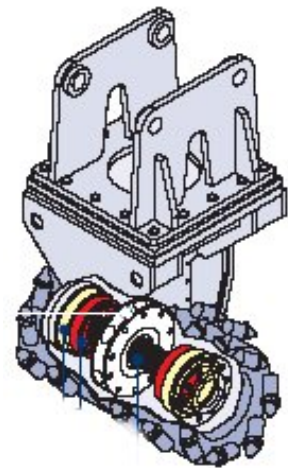


SIMEX
Forgó marófejek
TF 200-400-600-800-1000-2000-3000



- ✓ Kiválóan alkalmas árokásásra kemény és tömör talajon, beton és kövek profilmarására, kőfejtésre, valamint épületek bontására.
- ✓ Nélkülözhetetlen eszköz, mert használható ott is, ahol az általános ásóberendezések csődöt mondanak.
- ✓ Kizárólag kotrógépre szerelhető fel.
- ✓ Kis szemcseméretű törmelékot állít elő.
- ✓ Kicsi zajszint és környezetbarát működés.
- ✓ A legnagyobb hatásfok érdekében a dugattyús hidromotor a dobokat közvetlenül hajtja meg.
- ✓ A SIMEX által szabadalmaztatott meghajtásnak köszönhetően a meghajtó tengelyt nem terhelik a külön csapágyakkal, egymástól függetlenül megtámasztott maródobok.
- ✓ A meghajtó tengelyt a jobb pozícionálás érdekében 30°-onként hidraulikusan rögzítheti (opció)



Árokásás



Könnyen mélyítheti az árkot anélkül, hogy szélesítenie kellene. A kis szemcseméretű törmelékot könnyű szállítani és akár a helyszínen felhasználható, ezzel pénzt és időt spórolhat meg.



Kőfejtőkben



Homogén, kis szemcseméretű törmelékot állít elő, mely azonnal felhasználható.



Falak profilmarása



Durva betonfalak – akár vasbeton falak – profilmarására is alkalmas, anélkül, hogy kárt tenne a környező épületekben.



Bontási munkálatok



Segítségével könnyen bonthat épületeket (részlegesen, vagy teljesen), emeleteket, járdákat, miközben a környező épületek felé csekély mennyiségű rezgés jut el.



Munkavégzés sziklás talajon



A marófej jól, biztonságosan használható sziklafalak lebontására, vagy pontos megmunkálására. Ez egy nem invazív, környezetkímélő megoldás.



Felhasználás alagutakban, vájatokban



Versenytársaival szemben számos előnye van, ha zárt területen kell munkát végezni:

- Alacsony zajszint.
- Környezetbarát.
- Kis mennyiségű port ver fel.

Kimagasló pontosság a befejező műveletek elvégzésekor.



A törmelék szállítása és újrahasznosítása



Kis szemcseméretű törmelékot állít elő, melyet:

- Nem kell, vagy nagyon könnyű elszállítani;
- Szállításkor könnyen kezelhető és azonnal felhasználható.



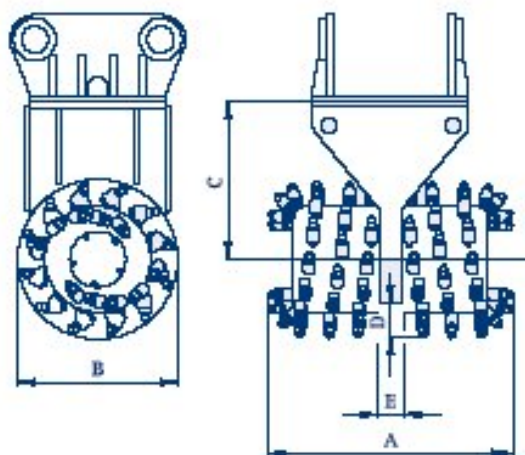
Víz alatti munkavégzés



Jól használható víz alatti munkákra, akár nagyobb mélységben is (folyómeder kotrására, egyéb környezetvédelmi munkákhoz).



Műszaki jellemzők



Műszaki jellemző	TF 200	TF 400	TF 600	TF 800	TF 1000	TF 2000	TF 3000
A	565	625	700	850	1000	1200	1400
B	380	450	500	590	660	710	740
C	740	860	900	1100	1200	1400	1770
D	75	75	75	110	110	110	110
E	110	115	115	130	140	160	270
A kotrógép súlya (1) [t]	2,5-7	6-12	9-16	14-22	20-34	28-45	40-60
Hidromotor teljesítménye [kW]	27	37	50	61	87	112	165
Szükséges nyomás (2) [bar]	350-200	350-200	350-200	350-200	350-210	400-210	400-210
Szükséges térfogat-áram (3) [l/min]	45-80	65-120	90-150	105-190	150-250	170-340	250-480
Üzemi fordulatszám [1/min]	130-200	125-160	90-140	75-115	60-105	60-100	50-80
Vágósebesség [m/s]	2,6-4,0	2,9-3,8	2,4-3,7	2,4-3,6	2,2-3,5	2,2-3,8	2,2-3,2
Maximális nyomaték [kNm]	2,5	4,6	6,9	9,5	15,6	19,1	38,2
Maximális vágóerő [kN]	13,5	20,3	27,6	31,8	47,3	53,9	103,2
Önsúly (standard dobbal) [kg]	305	483-970 (4)	672-1180 (4)	1355-1815 (5)	1615-2075 (5)	2540 (4)	4100 (4)
Vágószerszámok száma [db]	56	56	72	60	72	84	92

- (1) A felhasználó köteles ellenőrizni, hogy a meghajtó gép megfelel-e a felületmaró által megkívánt műszaki feltételeknek.
- (2) A vágóerő a meghajtó gép hidraulikus teljesítményének csökkenésével együtt csökken.
- (3) Az üzemi fordulatszámot és a vágósebességet a meghajtó gép hidraulikus teljesítménye nagyban befolyásolja.
- (4) Teljes önsúly, forgó és fal-profilmaró dobbal.
- (5) Teljes önsúly a hidraulikus tengelyrögzítést is figyelembe véve.