

## Kar Küreme Makinesi (Kar Toplama Makinesi) Teknik Şartnamesi

- Makina uzunluğu 11.500 mm'de fazla olmayacaktır
- Makina ön ağız genişliği maksimum 2750 mm ve küreme genişliği 2650 mm olacaktır
- Maksimum yükleme yüksekliği 4.000 mm den az olmayacaktır
- Şase uzunluğu 2.400 mm den fazla olmayacaktır
- Çalışma ağırlığı 8.500 mm ile 9.500 kg arasında olacaktır
- Makinanın motoru -40 C dereceye kadar çalışabilen kış için özel motor olacaktır
- Motor gücü 2200 dev/dak da minimum 81 kW'dan az olmayacaktır
- Şanzıman hidrostatik özelliğe sahip olacaktır
- Tahrik sisteminde hidrolik basınç maksimum 42 mPa olacaktır
- Küreme maksimum hidrolik basıncı 20 mPa'dan fazla olmayacaktır
- Konveyör maksimum hidrolik basıncı 20 mPa'dan fazla olmayacaktır
- Direksiyon hidrolik basıncı maksimum 24,50 mPa olacaktır
- Kar, küreme sistemindeki tesviye bıçakları kullanarak yapılarak konveyör sistemi ile kamyonu yükleyecektir
- Konveyör hızı 1.80 m/s den az olmayacaktır
- Tesviye kolları çalışma frekansı 63 min<sup>-1</sup> ile 67 min<sup>-1</sup> arasında olacaktır
- Makina saatte minimum 430 m<sup>3</sup> kar temizleyecektir.
- Makina yengeç yürüyüşüne sahip olacaktır.
- Aynalar ve koltuklar ısıtılmalı olacaktır
- Konveyör hem yukarı doğru hem aşağı doğru çalışacaktır
- Tesviye kolları içeri ve dışarı iki yönlü olarak çalışacaktır
- Makina küreme yaparken arkasına kamyon girebilecektir.
- Tesviye kolları hidrolik motorlar yardımıyla çalışacaktır
- Hidrolik sistem; en uygun sıcaklığı sağlamak için ekstra soğutma sistemi ile donatılmış olacaktır
- Makina arka tekerleklerden tahrikli olacaktır
- Makina direksiyon eğimi ayarlanabilir olacaktır
- Makina da park ve el freni bulunacaktır
- Kar küreme ağızı seyir halindeyken havaya hidrolik motorlar yardımıyla hava kaldırılabilir
- Motor 4 strok, doğrudan enjeksiyonlu ve kapalı sistem su soğutmalı olacaktır
- Ön tekerleklerde havalı, pnömatik hidrostatik kapalı sistem servis frenleri bulunacaktır
- Konveyör erişimi 5.100 mm den fazla olmayacaktır.
- Konveyör genişliği minimum 780 mm olacaktır.

Serkan AKDAĞ  
Yol Yapım Bakım ve Onarım  
Şube Müdürü V.