

VINTERTEC OFFSHORE LTD

ELECTRIC AC DRIVES AND SECURITY SYSTEMS

ABB SKI TOW HIIHTOHISSI - Surface ski lift installations
by Vintertec Offshore

ABB SKI TOW Drives by Vintertec Offshore New Generation 2005 - 2019
Variable AC drive including double processor security system

Energiaystävällinen turvaratkaisu
Energy saving safe solution

Drives included security systems – Skilifts, Chairlifts

Hiihto- ja tuolihissien Turvapiiri ja taajuusmuuttaja käyttöyksikkö 2000/9/EC direktiivin
mukaan
New versions Certified 2000/9-EC up to 400 kW

2005 - 2007

T- bar and Platter skilifts ABB SKI TOW ACS 800

Kauniaisten kaupunki	Vintertec VM 15	2005	15 kW
Lahti Hyppyrimäen hissi	Vintertec –Leitner 2 h Tuolih.	2005	22 kW
Yllästunturi Kulkuri	Vintertec VM 15	2005	15 kW
Sollefteå 110 kW Ruotsi/Sweden		2005	110 kW
Yllästunturi Jokeri-Pokeri	Vintertec Leitner	2005	30 kW
Yllästunturi Aurinkosompa	Vintertec VM 22	2006	22 kW
Luosto Sompahissi	Vintertec-Doppelm.	2006	22 kW
Yllästunturi Ankkuri-Sompa	Vintertec VM 22	2006	22 kW
Yllästunturi Ankkuri	Vintertec VM 75	2006	75 kW
Yllästunturi Kuru 2	Doppelm-Koltek	2006	90 kW
Taivalkoski Städeli 1		2006	22 kW
Taivalkoski Städeli2		2006	37 kW
Yllästunturi Dondo	Vintertec VM 15 D	2007	15 kW
Yllästunturi Perhehissi	Vintertec VM 22	2007	22 kW
Yllästunturi Nappula	Doppelm.	2007	11 kW
Ounasvaara Tottorakka	Doppelm.	2007	55 kW
Ounasvaara Hyppyrimäen hissi	Vintertec VM 11	2007	11 kW
Ukkohalla ankkurihissi	Liftbyggarna	2007	90 kW
Ylläs Express 4 heng. nopea tuolih. 4 pers detacable		2006	315 kW

2008 - 2010

Salla Pohj.	Vintertec VM 75		
Salla EP	Vintertec VM 75		
Salla	Leitner	75 kW	
Salla Eturinteen hissi	Doppelmayer	90 kW	
Kauhajoki 1	Vintertec VM 45 MM	45 kW	
Kauhajoki 2	Vintertec VM 45 MM	45 kW	
Jalasjärvi 1	Poma Mod	30 kW	
Jyppyrä, Enontekijä	Vintertec VM 45 MM		
Jyppyrä Enontekijä	Vintertec VM 22		
Ruka BISTRO	Tele 22 kW		
Pajala, Sattanen Ruotsi /Sweden	Doppelm.	55 kW	
Jouppilanvuori 3	Vintertec VM 45		
Jouppilanvuori	Vintertec 4 VM 45		
Pori Ruosniemi	Vintertec VM 22		
Pyhätunturi Polar Hissi	Vintertec-Doppelm.	110 kW	
Vihti hissi 1	Vintertec VM 45		

2011

Pyhätunturi	Vintertec VM 45	
Luleå Sweden 1	Doppelm.	55 kW
Luleå 2 Sweden	Doppelm.	75 kW
Rättvik Sweden	Doppelm.	90 kW
Västerås Sweden	Vintertec	22 kW
Vihti hissi 7	Vintertec VM 45	
Sievi	Vintertec VM 22	
Koli Ipatti 1	Vintertec VM 110	

2012

Kivioli 1 Estonia	Vintertec VM 75 MM	55 kW
Kivioli 2 Estonia Retro	Vintertec VM 45 MM	45 kW
Murmansk Russia Retro	Doppelm.	55 kW
Ruunanrinteet 2 Retro	Vintertec VM 45 MM	45 kW

2010 - 2013

Retrokit ABB ACS 800 separate security system
Rukatunturi Vuosseli Poma 2006 22 kW
Rukatunturi Saarua Städeli 2006 45 kW
Jalasjärvi Teleskooppi
Ruunaanrinteet 1 Vintertec VM 45 MM

Other frequens converter drives including safety system / Muut tamukäytöt:

2014- 2015

(Ruka Chairlift Städeli)
(Tahko Chairlift Doppelmayer)
Kivioli Vintertec VM 45
Murmansk Ogni Vintertec-Doppelmayer
Rauma Vintertec Pumpstation 75 kW ABB ACS 880

New generation of ABB VINTERTEC separate Bolt on Security systems

2011 - 2015

Tuhamägi, Kivioli Eesti Vintertec VM 45
Vaasa, Öjberget , Koltek 45 kW
Maarianvaara 1 Vintertec VM 75 MM
Maarianvaara 2 Vintertec VM 22 MMP
Ogni resort , Murmansk Doppelmayer
Porvoo 4 Vintertec VM 22 2013
Syötekeskus Vintertec VM 75 1 2014
Syötekeskus vintertec VM 75 2 2015
Sweden Sälen Chairlift Poma 4 2015
Vaasa Vintertec –Koltek 2014
2016 preorder of 4 units.
Nomme Eesti 15 kW
2017 Serena 2 kpl 37 kW
Syötekeskus 55 kW
Kempele Köykkyri 15 kW

2012 – 2014

Ylläs Jokeri 1 Vintertec VMH 132 132 kW
Ylläs Jokeri 2 Vintertec VMH 132 132 kW
Kivioli 1 Vintertec VM 45 MM
Murmansk Ogni 1 DM 45 kW
Kivioli VM 45 45 kW
Ruunarinteet 2 Vintertec VM 45 45 kW
Äänemäki Vintertec VM 22

2013

NEW GENERATION 2013 ABB VINTERTEC SKI TOW DRIVE UNITS Using ACS 880 converters, touch screen,

Swinghill 30 kW
Kauniainen 22 kW
Turku town 22 kW
Town of Oulu 22 kW
Town of Oulu 30 kW

2014 -2015 – 2016 -2017
ABB SKI TOW 880
Lifts

Kauniainen, Grankulla Vintertec VM 22 kW
Isosyöte Vintertec VM 75
Äänemäki Vintertec VM 22 2014
Skistar Åre, Ullådalen DM 132 kW + electric motor 2014
Skistar Åre Hamreliften DM 160 kW + electric motor 2015
Ounasvaara Vintertec VM 45 lift
Hestra, Isaberg 55 kW Städeli
Ounasvaara Doppelmayer Chairlift 75 kW
Hestra Isaberg 2 55 kW Städeli
Simpsovuori, Lapua Vintertec VM 45, 45 kW
Leksand Ruotsi 90 kW
Hestra, Ruotsi 45 kW
Hestra Ruotsi 55 kW
Kongsberget Ruotsi 22 kW
Kongsberget Ruotsi 500 kW

2018

Kongsberget norge 500 kW 2017- 2018
Hestra, Isaberg 55 kW
Hestra Isaberg 15 kW
Piteå 55 kW
Piteå 45 kW
Norge, Kongsberget 90 kW
Norge 55 kW
Pyhätunturi Perhe 45 kW
Klövsjö Ruotsi 110 kW
Sollefteå Ruotsi 132 kW

2019

Ruka 1, Fin 75 kW
Ruka 2, Fin 75 kW
Norge 30 kW
Norge 22 kW
Norge 90 kW

Vintertec Bolt on CE security systems for surface lifts and chairs 10 to be launched 2019
Delivered 2019, Pyhä Huttuhissi, Vihti Uusi Sompä, Varkaus Vattuvuori, Kittelfjäll
Sweden.

Other frequens converter drives by Vintertec 1983 - 2000, more than 150 installations. First made (world ever first converter dtives) 1983 Pyhätunturi 45 kW Koli 132 kW.

Strömberg Sami B, Sami Star 1983 - 2000 aprox. 100 units (Vintertec, Doppelm, Leitner)

Ensimmäiset taajuusmuuttaja hiihtohissikäytöt maailmassa
First ever frequensconverter drives in the world 1983-84:

Vintertec VM 90 Koli Ipatti, Pyhätunturi Vintertec VM 45 Perhehissi

Pumppaamot / Pumpstations

Lumetus mm: Vihti, Luosto, Salla, Ylläs, more than 100 built