

Alpina SNOWMOBILES

Sherpa

1.6 L VCT 16 VALVE

Alpinas legendariska multifunktionella snöfordon för tungt arbetsbruk. Sherpas avancerade 4-takts motor med 115 hv ger enastående prestationsförmåga och pålitlighet. Sherpa erbjuder en oöverträffad kompromiss mellan styrkan som minner om pistmaskiner och smidigheten av en snöskoter. Enastående stabilitet samt plats för 1+4 personer gör Sherpa till ett utmärkt snöfordon för även lite större grupper av personer.



Superclass

1.2 L VVT 12 VALVE

Alpinas mindre dubbeldandade snöfordon för tungt arbets- och fritidsbruk. Den totalt redesignade stötdämpningen tar körbekvämheden till ett nytt nivå och den nya 4-takts motor med 85 hv garanterar en prestationsförmåga som räcker till tungt arbetsbruk. Den smidiga Superclassen med 1+3 platser erbjuder enastående säkerhet och bekvämlighet men också imponerande dragstyrka.

Transalp TOWING-SLED



Tre alternativa lösningar för varu-transport: en vagn med flat golv för breda laster, en vagn med sidorelingar för smalare laster, eller en vagn med ROPS-ramar. Alternativen kan enkelt tilpassas till aktuella behov. P.g.a den stora bärförmågan (750 kg) och den robusta chassisen, passar vagnarna även som en plattform för fast installation och transport för olika typer av apparater.

Transalp BUS



Säkerhet, bekvämlighet samt effektivitet för persontransport med 2-9 säters vagnar. Enastående säkerhetsutrustning som standard: ROPS + säkerhetsbelter. Som utval vidruta och tak, och även en elektronisk övervakning av säkerhetsbeltena. Unika alternativ för handikappade. Samman med snöfordonens passagerarplatser kan man transportera upp till 12/13 personer eller med två sammankopplade vagnar t.o.m. 21/22 personer.

Transalp RESCUE



Säkerhet och effektivitet för räddningsoperationer utanför branta snöbackar. Med en Transalp-räddningsutrustning kan 1-3 räddningspersoner tryggt övervaka patienten under hela färden. Samman med Sherpas 5 säteplatser kan en räddningsmanskap bestående av upp till 9 personer med utrustning och skidor transporteras samtidigt.

POLARTEC
MOTOR

DISTRIBUTION

D/F-250 TRACK MAKING SYSTEM

En avancerad spårmaskin för underhåll av 180-250 cm breda snöleder. Den har en förvånansvärt effektiv fräsare bestående av 112 knivblad. Som tilläggsutrustning 1-2 spårmaskiner, med en unik Vibra-Cut krossare/vibrator. Maskinen är elektronisk och kan opereras från snöfordonen. Kvaliteten av skidspår och andra snöleder är nästan helt på nivå av en pistmaskin men med en bråkdel av anskaffnings- och brukskostnader.



D/F-180 TRACK MAKING SYSTEM

Spårmaskinen för smalare, 138-180 cm breda snöleder. Med denna maskin är underhåll av smala leder för f.ex. husky- och rensafari eller vinterscyckling förvånansvärt effektivt även i en krävande terräng under dåliga snöförhållanden. Som tilläggsutrustning 1 skidspårmaskin med Vibra-Cut funktion. Apparatet är elektronisk och opereras från snöfordonen.



SRK SAFE RESCUE KIT

Enastående säkerhet för räddningsoperationer på snöfält och speciellt för alpinräddningsoperationer. Apparatet har integrerad stötdämpning samt automatisk balansering mot lutningsvinkel. Kan användas med räddningsbår. Patientens tillstånd kan kontinuerligt övervakas under hela färden.





Engine emissions conformity	automotive EURO-5 and EPA
Type	4 Cylinders in-line DOHC with dual VCT (Variable Camshaft Timing)
Cycle	4-stroke
Displacement	1596 cc.
Number of valves	16
Cylinders block	aluminum
Cylinder head	aluminum
Fuel delivery system	Electronic Multipoint Fuel Injection System with Electronic Throttle Control (DbW)
Ignition system	electronic
Cooling system	liquid with front radiator and dual electric-fan
Engine pre-heater (electric)	standard
Recommended fuel type	unleaded gasoline (RON/MON 95/85)
Lubrication	forced
Electric starter	standard
Exhaust system	3-way exhaust converter with dual lambda-probe and remote muffler
Max. power @ 6000 rpm	115 Hp
Max. torque @ 4150 rpm	114 lb-ft (155 Nm)
Drive pulley	3-arms centrifugal clutch
Driven pulley	torque-sensing with rollers and variable-angle helix
Gear transmission	Alpina Power-plus with direct drive system (chainless)
Forward-gears	2 (Low range / Over-drive)
Reverse plus neutral gear	standard
Tracks	hi-traction profile
Number of tracks	2-Twin
Track carrying structure	polyester fabric and cord
Track-length (in./mm.)	156 / 3968
Track-width (in./mm.)	20+20 / 500+500 Twin
Lug-height (in./mm.)	1.25 / 32
Tracks suspension	self-leveling ATSS-Evo
Steering	composite plastic skis with extra-wide HD-PE skin
Wear bars	carbide / Koromant
Front-suspensions type (in./mm.)	telescopic suspensions (travel 5-6/8 / 145)
Handlebar	adjustable steel handlebar
Brake system (in./mm.)	disc brake Ø 10-1/2 / 266
Service brake	hydraulic caliper self adjusting
Parking / Emergency brake	mechanical caliper self adjusting
Electric system	12 V. with hi-output alternator (1350 Watts)
Battery	62 Amp/h with enhanced start-power
Headlight	dual headlight with 4 halogen bulbs 55 W. (H11) and 2 parking-lights W5W
Tail-light / Stop light	mini led 0.19/1.38 W
Engine temperature gauge	standard
Electronic engine hourmeter	standard
Electronic tachometer	standard
Electronic speedometer with total and trip odometer	standard
Fuel-Level gauge	standard
Check panel	standard
Electric controls on the handlebar	standard
Electric grips heater	standard
Immobilizer anti-theft system	standard
Materials: frame	steel frame MIG welded with anticorrosion Epox-Acrylic coating and polyester paint
hood	fiberglass
Approx. overall length (in./mm.)	137 / 3480
Approx. max. width (in./mm.)	57 / 1446
Load platform capacity (in./mm.)	50x26-1/2 / 1270x680
Estimated dry-weight (lbs./kg.)	1300 / 590
Fuel tank capacity (US-Gallons/Liters)	12 / 45
Saddle with electric heater	standard
Backrest	on request
Big-size windshield	standard
Pintle-hitch	standard
2"x2" receiver-bar	standard

Alpina reserves the right to change specifications at any time without incurring obligations.

TILLVÄRKARE:

ALPINA SNOWMOBILES S.r.l.

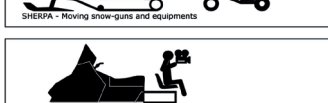
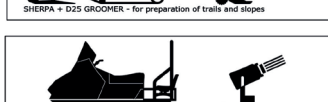
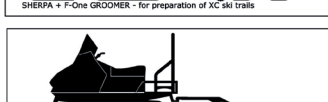
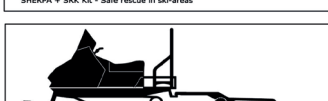
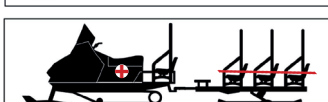
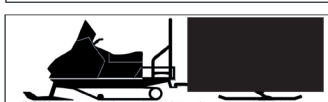
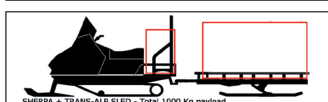
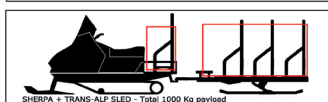
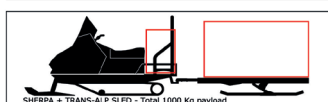
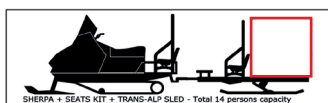
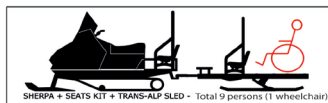
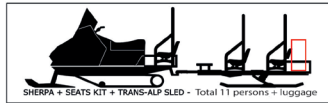
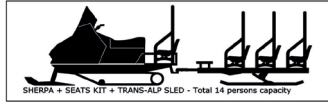
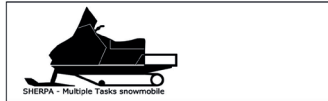
Strada Pelosa 173/1

36100 Vicenza, ITALY

www.alpina-snowmobiles.com



Multipurpose snow- mobiles



Engine emissions conformity	Automotive EURO-5 / EPA
Type	3-Cylinder in-line DOHC / VVT
Cycle	4-stroke
Displacement	1200 cc.
Number of valves	12
Cylinders block	aluminum
Cylinder head	aluminum
Fuel delivery system	Indirect Multipoint Injection System with Electronic Throttle Control (DbW)
Ignition system	electronic
Cooling system	liquid with front radiator and electric-fan (two-speed)
Engine pre-heater (electric)	on request
Recommended fuel type	unleaded gasoline (RON/MON 95/85)
Lubrication	forced
Electric starter	standard
Exhaust system	3-way exhaust converter catalyst with dual lambda-probe and remote muffler
Max. power @ 5750 rpm	82 ps
Max. torque @ 2750 rpm	85 lb-ft / 115 nm
Drive pulley	3-mass centrifugal clutch
Driven pulley	torque-sensing with rollers and variable-angle helix
Gear transmission	AP+2 with Direct Drive System (chainless)
Forward-gears	2 (Low range / High range)
Reverse / Neutral gear	standard / standard
Tracks	hi-traction profile
Number of tracks	2-Twin
Track carrying structure	polyester fabric and cord / rubber
Track-length (in./mm.)	156 / 3968
Track-width (in./mm.)	20+20 / 500+500 Twin
Lug-height (in./mm.)	1.25 / 32
Tracks suspension type / Rear travel (in./mm.)	self-leveling ATSS-3 / 7.65 / 195
Steering	composite plastic-skis with extra-wide HD-PE skin
Wear bars	carbide
Front suspensions type / travel (in./mm.)	dual A-arm independent suspension with spring shock-absorber / 9.45 / 240
Handlebar	adjustable steel handlebar
Brake system (in./mm.)	disc brake Ø 10.5 / 266
Service brake	hydraulic caliper self adjusting
Parking / Emergency brake	mechanical caliper self adjusting
Electric system	12 V. with hi-output alternator (960 Watts)
Battery	50 Amp/h with enhanced start-power
Headlight / Parking-light	dual-headlight with 2 halogen bulbs 55 W. (H11) / LED parking-light
Tail-light / Stop-light	mini LED 0.19/1.38 W.
Engine temperature gauge	standard
Electronic engine hourmeter	standard
Electronic tachometer	standard
Electronic speedometer with total and trip odometer	standard
Fuel-level gauge	standard
Check panel	standard
Electric controls on the handlebar	standard
Electric grips heater	standard (adjustable)
Saddle with electric heater	standard (adjustable)
Backrest	on request
Big-size windshield	standard
Pintle-hitch	standard
2"x2" receiver-bar	standard
Frame	steel frame MIG welded w/anticorrosion Epox-Acrylic coating and polyester paint
Overall length (in./mm.)	124.5 / 3155
Overall width (in./mm.)	54.5 / 1385
Load platform capacity (in./mm.)	46.5x15/ 1188x380
Est. dry-weight (lbs./kg.)	1210 / 550
Fuel tank capacity (US-Gallons/Liters)	12 / 45

Alpina reserves the right to change specifications at any time without incurring obligations.



DISTRIBUTION:

POLARTEC MOTOR AB

Ylitornio, SUOMI

Tel. +358 40 660 5005

www.polartecmotor.com