

### SUSPENSÃO

Suspensão dianteira: rebaixada em 50 mm, movida para frente em 40 mm e 40 mm adicionais de elevação.

Suspensão traseira: com maior curso e feixe de molas com carga mais macia, batentes de curso longo para serviço pesado e amortecedores especialmente calibrados.

### RODAS E PNEUS

As rodas originais de 16 polegadas da Hilux SRV e os pneus 255/65 R16 foram substituídos por rodas de alumínio de 15 polegadas Arctic Trucks AT405, com duas válvulas cada roda. Os pneus têm 38 polegadas, com cravos para neve, rodando com pressões tão baixas como 4 libras para proporcionar boa flutuação na neve.

### MOTOR

O motor D-4D de 3,0 litros é uma unidade original de 163 cv, mas foi modificado para suportar temperaturas muito baixas. Foi acrescentado um aquecedor auxiliar para aumentar a temperatura do líquido reduzido, juntamente com aquecedores do combustível e uma bateria de maior potência. A tomada de ar foi deslocada para cima e um sistema especial de escapamento foi adaptado. Foram usados diferenciais Arctic Trucks com coroa e pinhão de 4,88:1, com bloqueio dos diferenciais dianteiro e traseiro e com adaptação para clima frio. O veículo usava óleo diesel especialmente preparado, com um tanque auxiliar de 100 litros que aumentou a capacidade total para 180 litros.

### TRANSMISSÃO

Diferenciais Arctic Trucks com coroa e pinhão de 4,88:1, com bloqueio dos diferenciais dianteiro e traseiro com adaptação para clima frio.

### CARROCERIA

Os pára-lamas foram alargados para abrigar os pneus especiais.

Pára-choque dianteiro com barra de proteção, com pontos de reboque e suporte para guincho dianteiro e traseiro.

Superprotetores de alumínio com 5 mm de espessura para proteger a suspensão e o pára-choque dianteiros, a transmissão e o diferencial.

Superestribos para serviço pesado.

Faróis Xenon KC.

Bagageiro tipo African Outback.

### DIMENSÕES

	Hilux Standard Invincible Cabine Dupla	Hilux Arctic Trucks Invincible Cabine Dupla
Comprimento (mm)	1.835	2.150
Altura (mm)	1.810	2.000
Largura (mm)	1.835	2.150
Distância entre eixos (mm)	3.085	3.125

### EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Conjunto de instrumentos de segurança para condições extremas: sistema de navegação GPS Garmin, telefone via satélite Iridium, rádios VHF de duas vias, três câmeras a bordo feitas sob medida, sistema elétrico auxiliar com inversor de 220 V para fornecer energia de carga para câmeras e equipamentos elétricos.

### O KIT DE SOCORRO EM CASO DE ATOLAMENTO

Motosserra, machados, pás, pés-de-cabra, macaco de grande elevação.

As equipes foram acompanhadas por um médico e um especialista em Ártico que levaram equipamentos de sobrevivência, incluindo barracas, sacos de dormir especiais e aquecedores.

### EQUIPAMENTOS DE SOBREVIVÊNCIA

Barracas, sacos de dormir especiais, aquecedores.

