

EQUIPO DE BAJO PERFIL SUBTERRÁNEO XLH05D

160204-01

BROCHURE



APLICACIÓN

El equipo Overprime modelo XLH05D, es un equipo pensado y diseñado para optimizar la rentabilidad de sus operaciones en minería subterránea de veta angosta.

La seguridad, buena visibilidad, asiento ergonómico, ha sido priorizados en su diseño, techo regulable hidráulicamente, chasis reforzado y un motor con mayor potencia destacan en varias innovaciones con que se cuenta el equipo.

El XLH05D, es fabricado para soportar las exigentes condiciones de trabajo en minería subterránea, por sus dimensiones y su conformación técnica - estructural es el equipo ideal para trabajos a veta angosta, entregando una alta productividad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Descripción	Sistema métrico	Sistema Ingles
Cuchara estandar	0.59 m3	0.77 yd3
Capacidad de transporte	1000 kg	2200 lb
Peso operativo	4100 kg	9038 lb
Fuerza a romper, elevación	10.736 kN / 1094.5 kg	2412 lbf
Fuerza a romper, inclinación	36.9 kN / 3766 kg	8305 lbf
Transmisión	Bomba Rexroth (Alemana) Flujo variable y reversible	
Ejes	Ejes NAF (Alemán), Delantero y Posterior, con reductor	
Freno de servicio	Frenado por transmisión hidrostática	
Freno de estacionamiento	Multidisco aplicado por muelle (liberados hidráulicamente)	
Freno de emergencia	Hidrostático y multidisco aplicado por muelle	
Neumáticos	7.50 - 15 MICHELIN X-Mine D2 / 8.25 - 15	
Ángulo de giro	.+/- 34°	
Articulación central / Oscilación	.+/- 7°	
Radio de giro interior	1840 mm	72 in
Radio de giro exterior	3375 mm	133 in
Motor Diesel	Deutz BF4L914 / Alemán (72kW / 98.5Hp - 2300 rpm)	
Potencia de salida	72.4 kW / 2300rpm	98.5HP / 2300rpm
Par máximo	355 Nm / 1600rpm	261.6 lb-ft / 1600rpm
Velocidad de motor	2300 rpm	
Velocidad de desplazamiento	0 - 9 km/h (0 - 5.6 mph)	



Fig. N° 2. Vista lateral, medida en milímetros (mm)

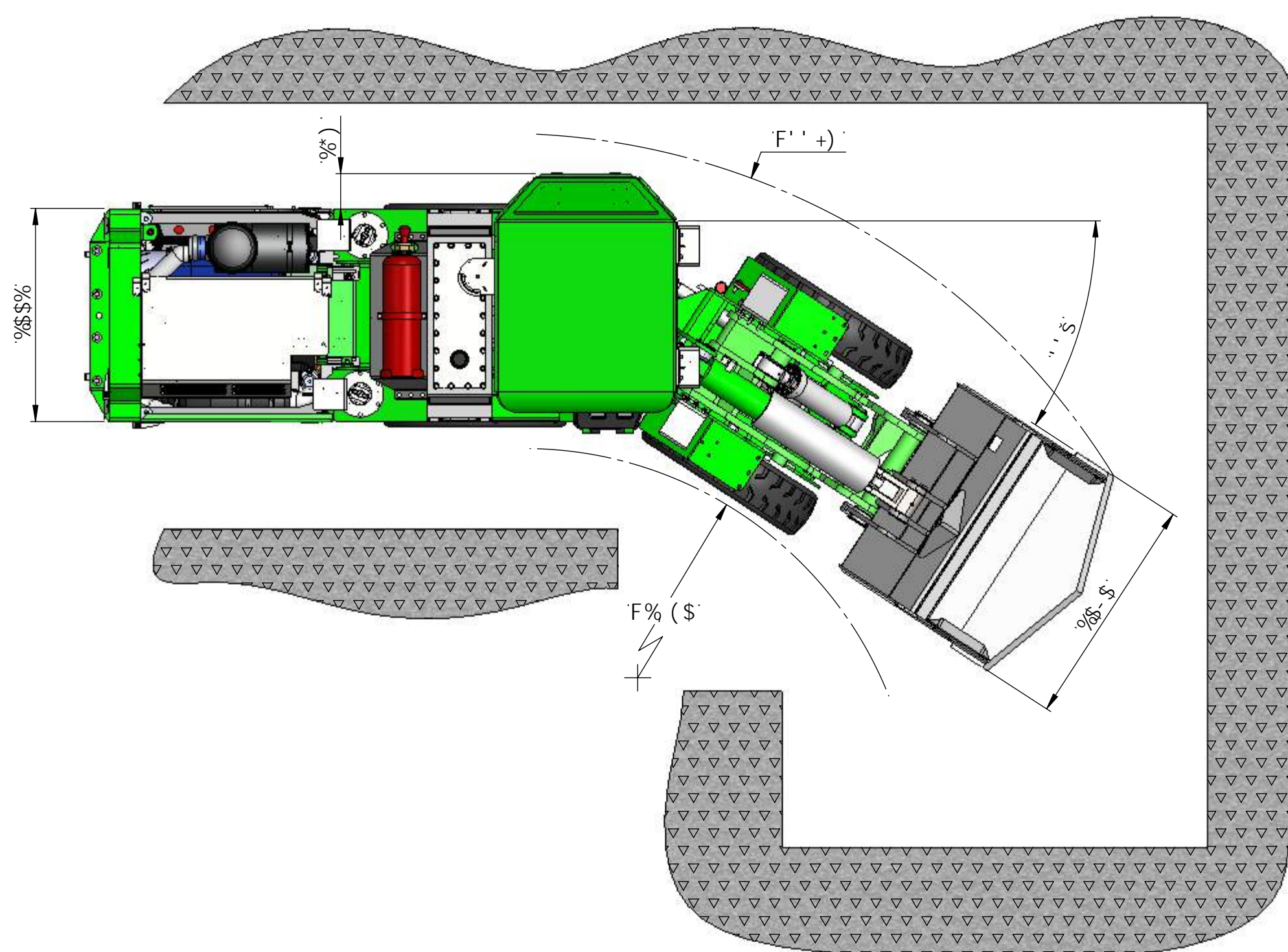
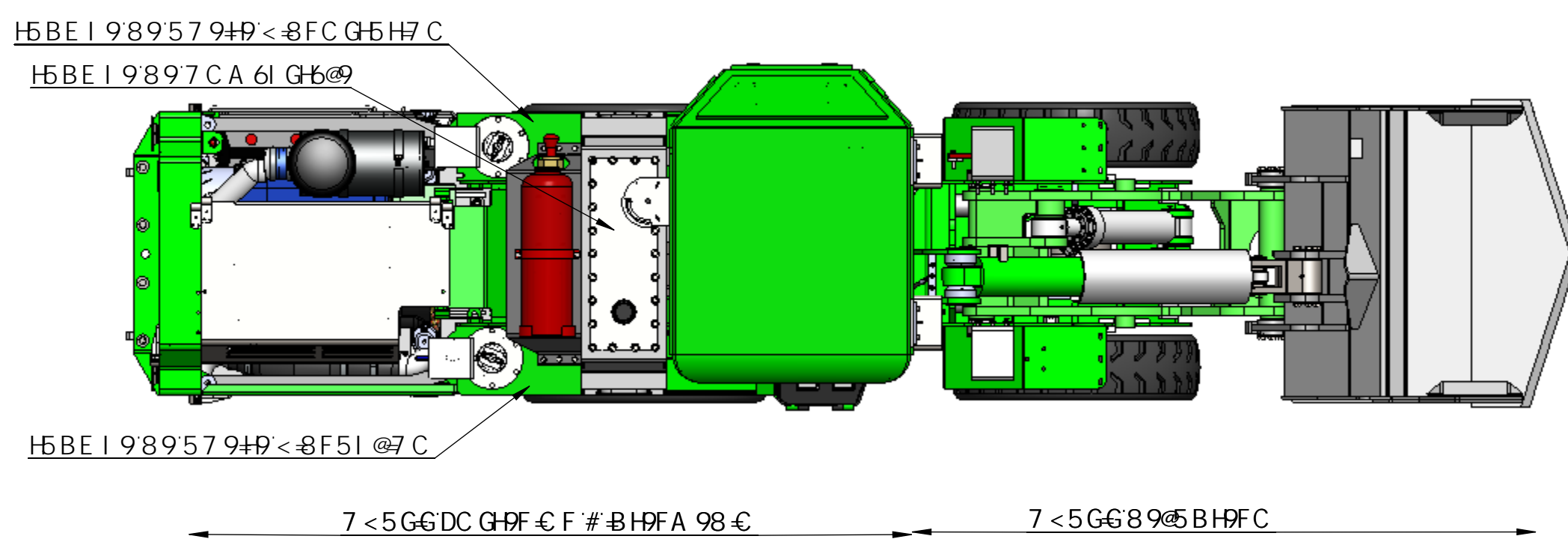
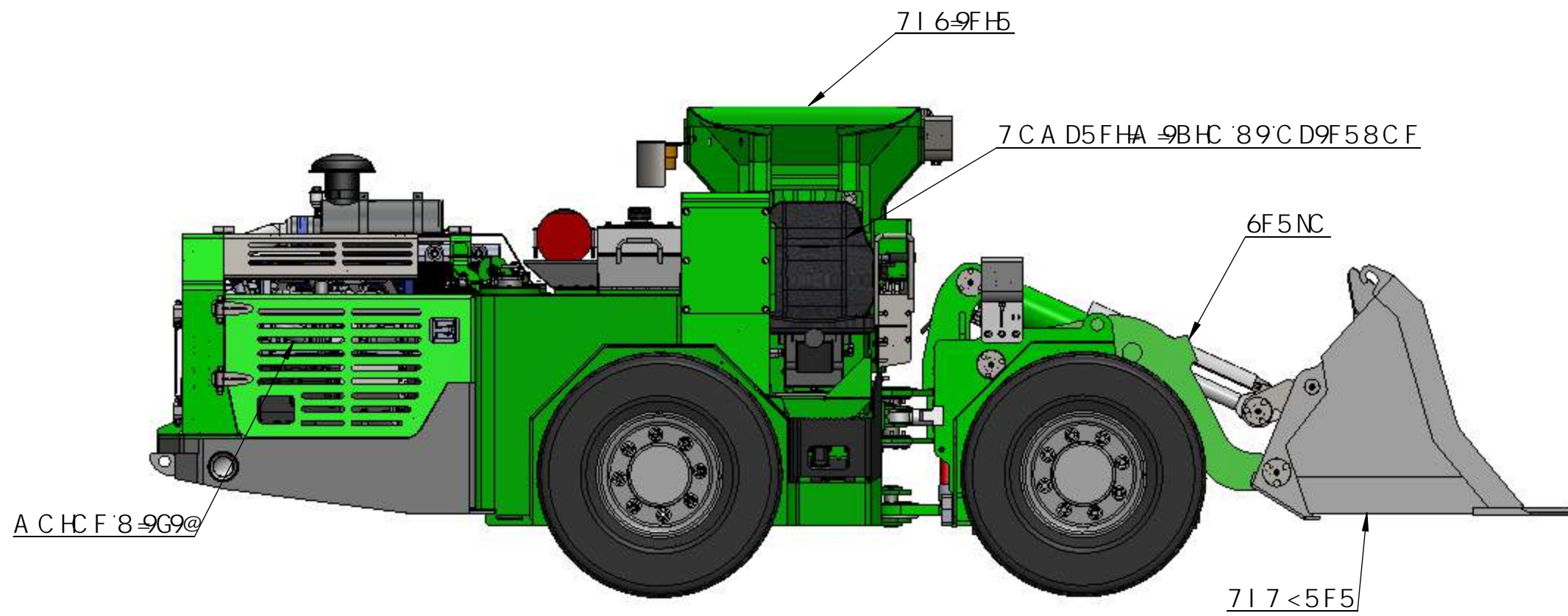
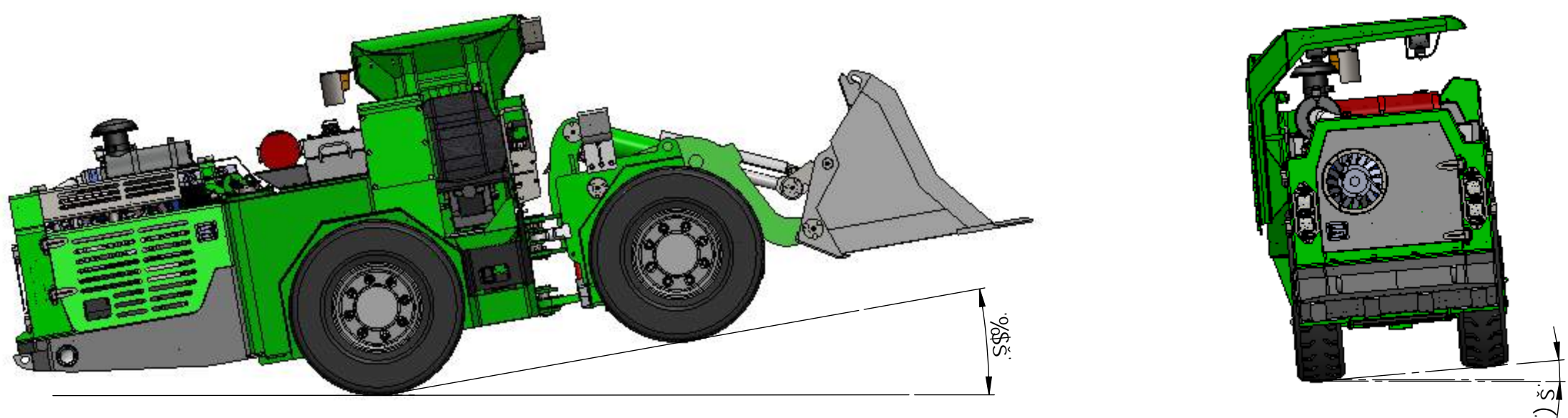


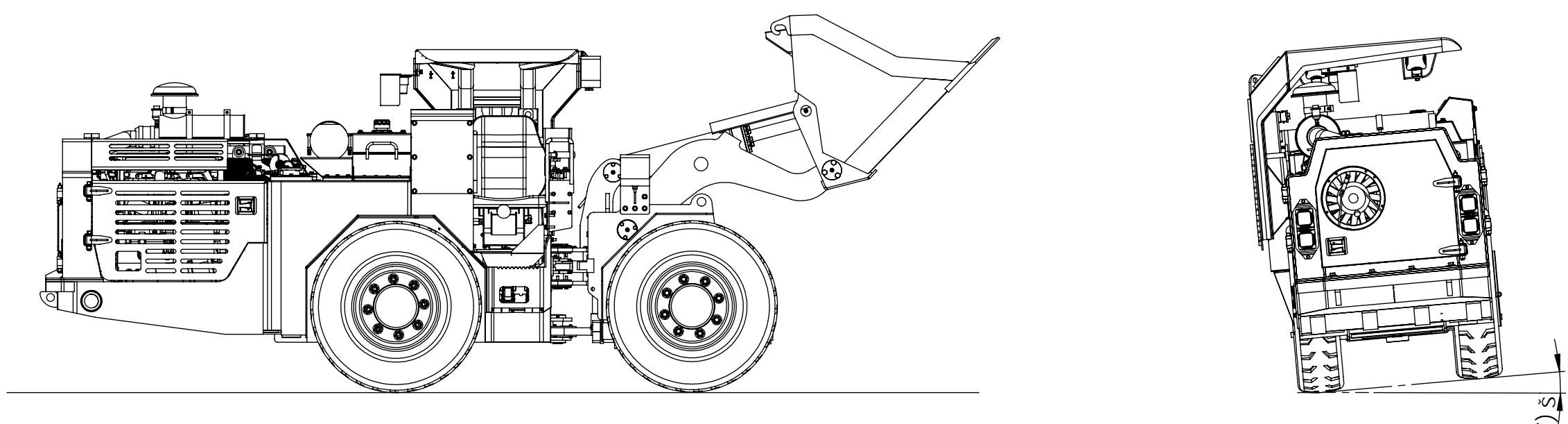
Fig. N° 3. Vista de planta, medida en milímetros (mm)



: [["Bš("8YgWjdWcbYgdjbWjdUYgXY"U'a Uei]bU



: [["Bš)"Bj Y'UWcb~]a]Y Yb'dYbX]YbHY mYb VUbwUžVčb W WXUfU Yb'dcgMcb VUu



: [["Bš*"Bj Y'UWcb~]a]Y Yb'dYbX]YbHY mYb VUbwUž a UI "XY') š"7 cb W WXUfU Yb'dcgMcb U'W