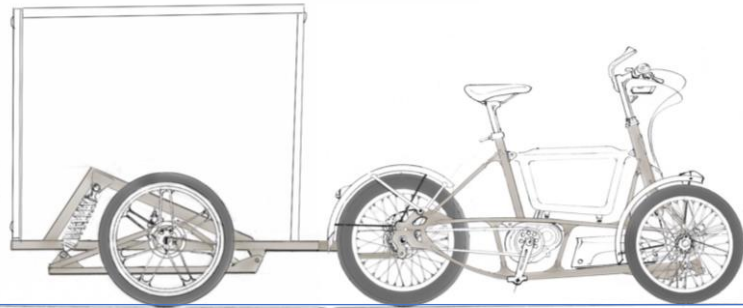


Mastretta MX3 Cargo 200 Tractor / remolque



Longitud	3220
Ancho	1200
Altura	1400
Distancia entre ejes de tractor	1150
Distancia entre eje tractor y eje semirremolque	1500
Voladizo trasero semirremolque	600
Entrevía eje de semirremolque	1050
Altura piso	250
Altura interior	1000
Ancho de plataforma universal	840
Peso Vehicular (Kg)	
ED Tractor	22
ET Tractor	14
Total Tractor	36
ET trasero tractor con remolque en vacío	18
Total Tractor conectado	36
Eje del remolque	54
Total Remolque en vacío	60
Capacidad de carga estática Prototipo (PBV)	
Capacidad en el eje delantero direccional (BT)	130
Capacidad en el eje central tractor (BT)	120
Capacidad en el eje trasero (SR)	210
Capacidad de carga total	460
Peso Vehicular en vacío (VT+ SR)	95
Peso Bruto Vehicular (PBV) Vehículo + carga util	345

Tractor

Estructura	Tubular de acero y placas formadas en Laser. Diversos diámetros y espesores. Soldadura TIG. Incorpora tirante
Configuración	Tricicleta invertida: dos ruedas delanteras y una posterior. Dinámica reclinable tipo bicicleta. Posición ciclista normal.
Suspensión	Brazos delanteros en paralelogramo. Geometría mixta Auto / Bici. Dirección tipo Ackerman. Traba para vehículo estacionario.
Propulsión	Híbrida Humano eléctrica. Combina motor eléctrico y pedales. Varias opciones de transmisión. Motor Bafang MidDrive
Motor	36V/ 500W. Par: 90Nm. Controlador integrado. Panel de control. 5 niveles de asistencia eléctrica.
Transmisión:	Tipo desviador: Multiplicación 40 dientes. Piñón: 14, 16, 18, 21, 24, 28 dientes
Batería	Litio Ion; 36V/10 Ah. 360 Wh (hasta 24 Ah., 860 Ah posibles en la configuración) Autonomía 50 Km en uso mixto.
Frenos	Hidráulicos de disco delanteros, mecánico disco trasero (hidráulico trasero opcional) Diámetro discos 160 mm.
Ruedas	Delanteras de 20" x 1.95" Trasera de 20" x 2.12". Mazas de carga frontal unilateral. Masa trasera convencional.
Accesorios:	Asiento urbano ajustable; Manubrio urbano ajustable; Luces y calaveras LED recargables. Sistema de traba de reclinación.

Remolque

Estructura	Plataforma universal y carrocería en perfil tubular de acero cuadrado y rectangular. Diversas medidas. Calibre 18
Conexión	Rótula de especificación automotriz a nivel del eje propulsor. Brazo conector de acero Calibre 14
Recubrimiento	Costados y toldo: arias opciones de acuerdo a aplicación. Standards: Lámina de aluminio o Lona plástica.
piso	Aluminio antiderrapante o sándwich plástico. Opciones a considerar.
Suspensión .	Tipo Trailing Arm . Resortes helicoidales. Ruedas de 20" de servicio pesado. Llantas 20" x 3"
Frenos	Mecánicos de disco. Opción: Disco hidráulicos. Operación conjunta con el tractor. Desconectables para separar tractor.
Accesorios	Luces y calaveras LED, de acuerdo a requerimientos SEMOVI. Cerradura de medio giro y doble aseguramiento.
Cargador	AC / DC Charger 100 – 240 VAC. Salida: 42.0 V / 2.0 Amps