



## Für vielseitige Transportaufgaben

**Paus MinCa - Wendige, gewichtsoptimierte Transportlösung für Personen-, Material- und Spezialeinsätze - Minenerprob**



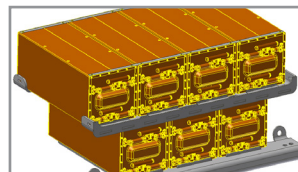
Kompakte Konstruktion



Anfo-Konfiguration



5-Personen-Kabine / Kompakte Maße / Vollektrischer Antrieb / Emissionslos / Belüftung / Geringe Lärmbelastung



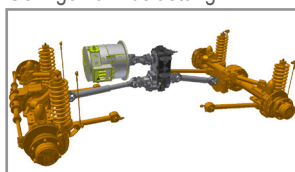
CE-Sicherheitsgeprüfte Standard Lithium-Batterien Typgeprüftes BMS / Rekuperation möglich / Flüssigkeitskühlsystem



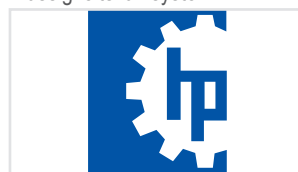
Wartungsfreundlich



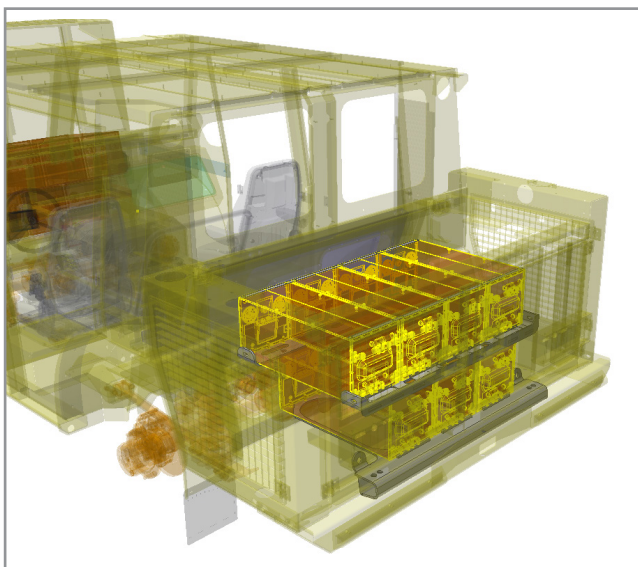
Ergonomischer Fahrerstand / On-Board-Diagnose



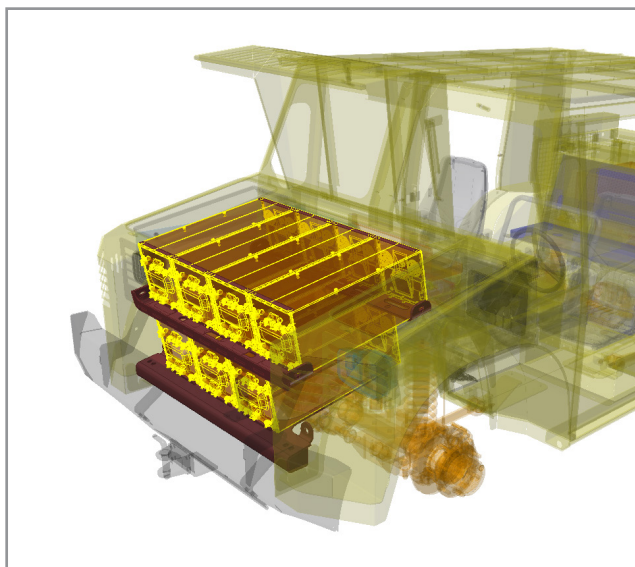
Voll gefedert / Allradantrieb / Flüssigkeitsgekühlter E-Motor / Geringe Leistungsverluste / Für den Bergbau zugelassene Komponenten



Weltweiter, permanent geschulter Service über unser Händlernetz



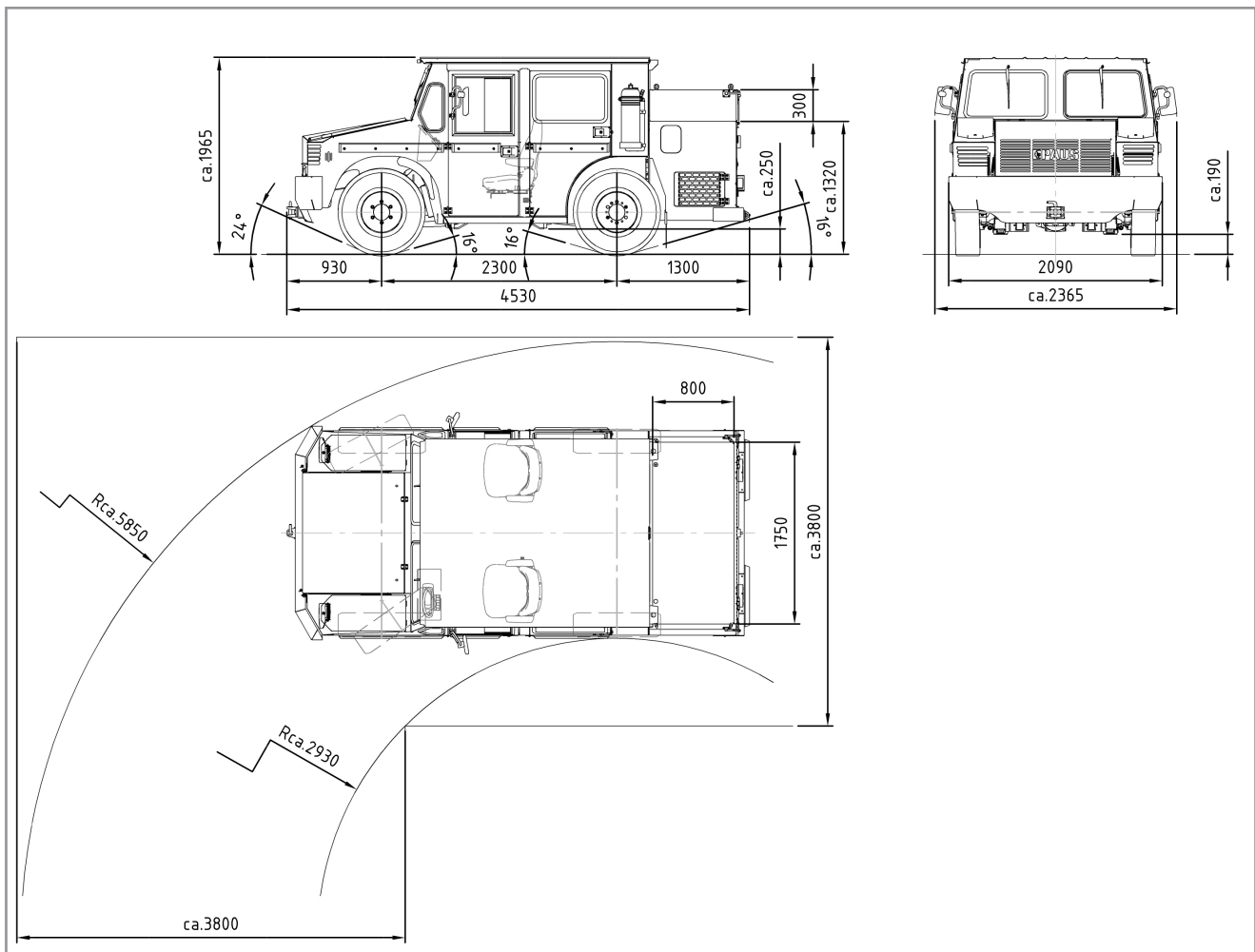
Skalierbare Akku-Packs - ab 50KWh Standardkapazität...



...bis zu 50KWh erweiterte Kapazität

# Technische Daten

## Paus MinCa 5.1 E



	MinCa 5.1 E -neu-	MinCa 5.1	MinCa 18 A
Nutzlast	1.200 kg	1.200 kg	4.000 kg
Leergewicht	4.200 kg, selbsttragende Karosserie	4.200 kg, selbsttragende Karosserie	5.000 kg, Trägerfahrzeug ohne hinteren Aufbau
Motorvarianten Optionale Versionen	Danfoss, E-Motor	Deutz, verschiedene Abgasstufen	
Leistung	bis zu 80 kW	bis zu 80 kW	bis zu 95 kW
Fahrgestell	selbsttragendes Fahrwerk, Lenkachse vorn, gefederte Vorder- und Hinterachse über Schraubenfedern mit Stoßdämpfer		Fahrgestell mit Kastenrahmen, Lenkachse vorn, gefederte Vorder- und Hinterachse über Schraubenfedern mit Stoßdämpfer
Fahrantrieb	E-Antrieb	Hydrostatischer Antrieb	Hydrostatischer Antrieb
Achsen	EME P174 (Vorderachse) EME P172 (Hinterachse)	Dana 211 (Vorderachse) Dana 111 (Hinterachse)	Dana 212 (Vorderachse) Dana 112 (Hinterachse)
Bereifung	8.25 R 15	8.25 R 15	9.0 R 20
Geschwindigkeit	bis zu 30 km/h	bis zu 30 km/h	bis zu 33 km/h
Standardbetriebs- temperatur	-20°C bis zu +35°C		-20°C bis zu +40°C
Steigfähigkeit	max. 35%		
Standardbetriebshöhe über dem Meeres- spiegel	< 5.000 m		< 1.500 m
Alle Maschinen sind auch mit CE-Kennzeichnung erhältlich, weitere Varianten, eine Vielzahl von Konfigurationen / Aufbauten und Optionen sind auf Anfrage erhältlich.			