LONTEX

SUPERPANTHER

THE

eTOPAS 600



www.superpanther.eu



SUPERPANTHER

Skrystalizowana Energia

Mocny • Niezawodny • Zrównoważony

LONTEX

SUPERPANTHER

NAPĘDZAMY ZRÓWNOWAŻONY TRANSPORT



LONTEX

SUPERPANTHER

Czarna pantera symbolizująca czujność, diament oznaczający trwałość oraz skrystalizowana energia wspólnie tworzą emblemat marki SuperPanther. Symbol ten odzwierciedla połączenie wysokiej wydajności, niezawodnej jakości oraz zrównoważonych wartości, wyznaczając kierunek przyszłości bezemisyjnej logistyki.







LONTEX

SUPERPANTHER

Mocny. Niezawodny. Zrównoważony.

Jako pierwszy elektryczny samochód ciężarowy marki SuperPanther opracowany z myślą o rynku europejskim, eTOPAS 600 zapewnia wszechstronność zastosowań w szerokim zakresie transportu. Zastosowane technologie, sprawdzone wcześniej w setkach pojazdów serii Black Diamond, łączą efektywność energetyczną, inteligentne rozwiązania cyfrowe oraz zaawansowane technologie zeroemisyjne — czyniąc eTOPAS 600 pionierem nowej generacji mobilności transportowej.



LONTEX

SUPERPANTHER



Szybkie ładowanie i trwały akumulator

Model eTOPAS 600 wyposażono w dwa porty ładowania CCS2 — po lewej i prawej stronie pojazdu. Dzięki temu akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LFP) o wydłużonej żywotności może zostać naładowany od 20% do 80% w około 38 minut, minimalizując przestoje i zwiększając efektywność operacyjną. Akumulator CATL o pojemności 621 kWh wykorzystuje technologię ultra-trwałych ogniw, umożliwiającą wykonanie nawet 4500 pełnych cykli ładowania. Przekłada się to na nawet 1,2 miliona kilometrów lub 8 lat bezproblemowej eksploatacji. Dzięki umieszczeniu złączy CCS2 po obu stronach pojazdu kierunek ustawienia stanowiska ładowania nie ma znaczenia podczas korzystania z pojedynczego złącza CCS2.



Imponujący zasięg

Akumulator o pojemności 621 kWh pozwala eTOPAS 600 sprostać wymaganiom transportu długodystansowego oraz przewozów wymagających kontrolowanej temperatury. Pojazd oferuje wiodący w swojej klasie zasięg do 560 km na jednym ładowaniu przy średnim zużyciu energii wynoszącym 1,1 kWh/km.*

*Zasięg określono w rzeczywistych europejskich warunkach drogowych (trasa w obie strony z tym samym punktem startowym i końcowym, teren pagórkowaty oraz mieszane obciążenie).



Wysoka wydajność i efektywność energetyczna

eTOPAS 600 wyposażono w podwójną elektryczną oś napędową eAxle generującą moc do 941 KM (394 kW mocy ciągłej / 692 kW mocy szczytowej), zapewniającą wysoki moment obrotowy nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach. 5-stopniowy system hamowania rekuperacyjnego zwiększa odzysk energii, a algorytm sterowania układem napędowym oparty na sztucznej inteligencji optymalizuje efektywność jazdy w każdych warunkach.



Lekka konstrukcja

Dzięki zaawansowanej inżynierii lekkiej konstrukcji oraz zastosowaniu nowoczesnych materiałów, masa własna eTOPAS 600 wynosi zaledwie 10,8 tony — około 800 kg mniej niż porównywalne pojazdy konkurencji. Pozwala to zwiększyć efektywność energetyczną oraz ładowność pojazdu.





Platforma wysokiego napięcia - prawdziwa rewolucja

Technologia „High-Voltage Platform by 800V” ogranicza straty przesyłu energii i zwiększa szybkość ładowania. Opcjonalny system ePTO 800V DC (ciągła moc 80 kW) oraz 400V AC (maks. 43 kW) jest kompatybilny z niemal wszystkimi naczepami chłodniczymi i umożliwia elastyczną zabudowę bez konieczności stosowania dodatkowych silników lub generatorów. Dzięki temu eTOPAS 600 oferuje nie tylko wyższy poziom ekologii, cichszą pracę, większą wydajność i inteligentne zarządzanie energią, ale także pomaga obniżyć koszty eksploatacji i otwiera nowe możliwości zastosowań.



Zaawansowane zarządzanie temperaturą

Zintegrowany system zarządzania temperaturą, wyróżniony podczas targów IAA jako „World Innovation”, wraz z ultraniskotemperaturową pompą ciepła zapewnia efektywne ogrzewanie kabiny i akumulatora nawet przy temperaturze -30°C. Rozwiązanie to gwarantuje niezawodność działania w ekstremalnych warunkach klimatycznych przy zachowaniu optymalnego zasięgu.



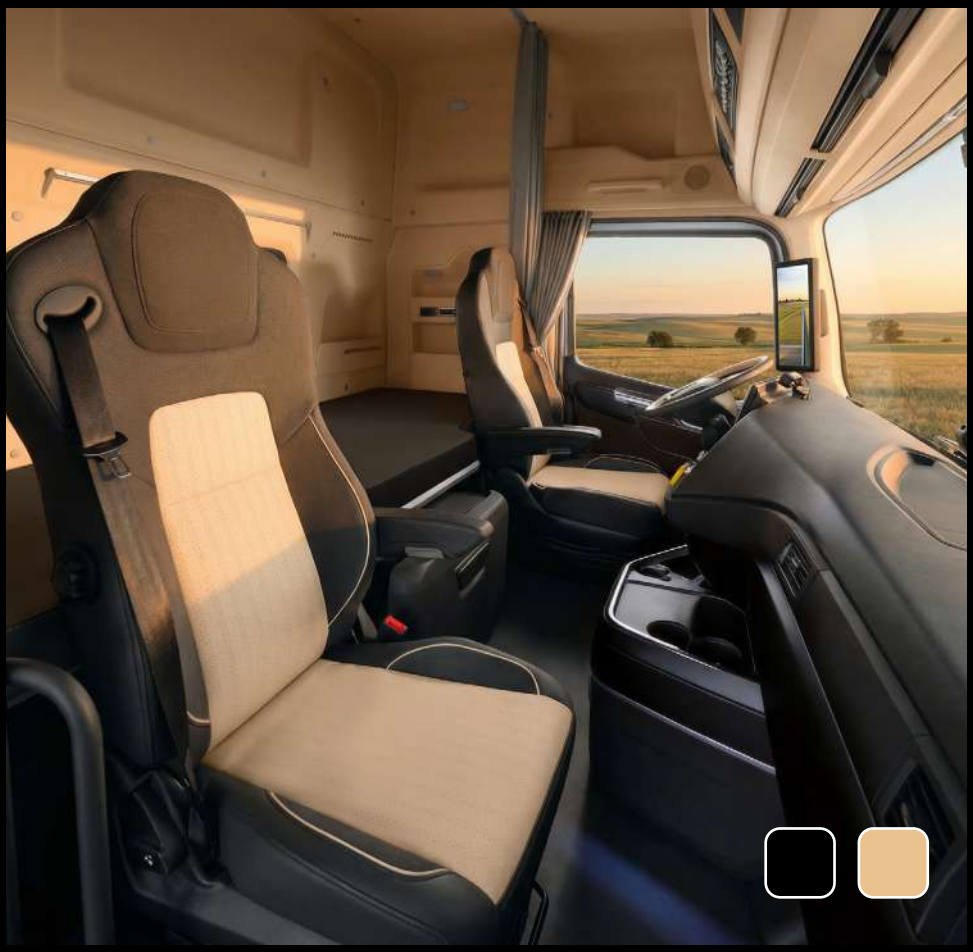
Sprawdzona trwałość w najtrudniejszych warunkach

Układ napędowy SuperPanther został opracowany i przetestowany w intensywnych warunkach pracy, szczególnie w transporcie ciężkim związanym z przewozem węgla, piasku oraz żwiru. Każdy komponent poddawany jest rygorystycznym testom odporności na ekstremalne obciążenia eksploatacyjne, co przekłada się na wyjątkową trwałość i niezawodność.



Komfort klasy premium

Kabina eTOPAS 600 została zaprojektowana z myślą o transporcie długodystansowym, oferując wysoki komfort pracy kierowcy. Wyposażenie standardowe obejmuje: lodówkę 40 l, gniazdo 230V / 2 kW AC, pneumatyczne fotele kierowcy i pasażera z funkcją podgrzewania i wentylacji. Wszystko to zapewnia ciche, ergonomiczne i komfortowe środowisko pracy podczas wielogodzinnych tras.









Zdalny monitoring i diagnostyka predykcyjna

Menedżerowie flot mogą zdalnie monitorować stan pojazdu za pomocą aplikacji mobilnej, śledząc m.in.: poziom i kondycję akumulatora (SOC/SOH), temperaturę, zużycie energii, styl jazdy kierowcy. System diagnostyki predykcyjnej informuje o potencjalnych awariach z wyprzedzeniem, umożliwiając planowanie serwisu i ograniczenie nieplanowanych przestojów.



LONTEX

SUPERPANTHER

Kompleksowe usługi 360°

Filozofia SuperPanther opiera się na podejściu: „Orientacja na klienta i wspieranie sukcesu klienta". Dzięki strategicznej współpracy z Alltrucks firma zapewnia wysokiej jakości serwis i obsługę techniczną, w tym pomoc drogową 24/7, gwarantując: większą dostępność pojazdów, przejrzyste koszty serwisowe, preferencyjną obsługę w europejskiej sieci serwisowej.



Ekosystem ładowania

We współpracy z partnerami SuperPanther oferuje kompleksowe rozwiązania ładowania dla elektrycznych samochodów ciężarowych. Rozwiązania te są dopasowane do aktualnych potrzeb klienta, skalowalne na przyszłość, dostępne na atrakcyjnych warunkach handlowych.



LONTEX

SUPERPANTHER

Europejska produkcja i sieć dostawców

SuperPanther współpracuje z czołowymi europejskimi partnerami w zakresie dostaw komponentów, aby zapewnić zgodność eTOPAS 600 z rygorystycznymi normami jakości i regulacjami europejskimi.

Dzięki integracji z europejskim przemysłem motoryzacyjnym oraz lokalnej produkcji, eTOPAS 600 jest pojazdem projektowanym i produkowanym z myślą o europejskim rynku, infrastrukturze i wymaganiach operacyjnych.

Specyfikacja techniczna

	Parametr	eTopas 600
Zasięg i ładowanie	Zasięg	560 km*
	Czas ładowania (SOC 20–80%)	~38 min (2×CCS2)
Masa i wymiary	Układ osi	4×2
	DMC zestawu (GCW)	42 t
	Wymiary (dł. × szer. × wys.)	6475 × 2550 × 3980 mm
	Masa własna	10.8 t
	Rozstaw osi	4000 mm
	Zwis przód/tył	1450 / 1025 mm
	Wysokość siodła od podłoża	1100 mm
Napęd i akumulator	eAxle	13 t, 2 silniki elektryczne, 2-biegowa skrzynia
	Moc (ciągła / maks.)	394 / 692 kW (535 / 941 hp)
	Akumulator	CATL, 621 kWh, LFP, 4500 cykli
	Platforma napięciowa	800 V
	Prędkość maksymalna	89 km/h
Podwozie	Obciążenie osi (zawieszenie pneumatyczne)	8 / 13 t
	Układ kierowniczy	EHPS
	Zawieszenie	Pneumatyczne
	Układ hamulcowy	EBS + ESC + AEBS + EPB + 5-stopniowa rekuperacja
	Opony	Przód: 385/55 R22.5 Tył: 315/70 R22.5
	Felgi	9.00×22.5 aluminum
	System awaryjny po uszkodzeniu opony	✓
	TPMS dla pojazdów ciężarowych (Tyres Pressure Monitoring)	✓
	Sterowanie	Drive-by-wire

	Parametr	eTopas 600
Kabina	Kabina	XL, płaska podłoga, sypialna, 1 łóżko
	Fotel kierowcy	Pneumatyczny, podgrzewany, wentylowany
	Fotel pasażera	Pneumatyczny, podgrzewany, wentylowany
	Klimatyzacja	✓
	Lusterka elektroniczne	✓
	Lodówka 40 L	✓
	Gniazdo 230V / 2 kW	✓
Systemy inteligentne	OTA	✓
	Night-View	✓
	Zdalna diagnostyka	✓
	Programowane podgrzewanie akumulatora	✓
	ACC — aktywny tempomat	✓
	PCC — predykcyjny tempomat	✓
	LCW — ostrzeganie o zmianie pasa	✓
	BSIS — monitorowanie martwego pola	✓
	MOIS — ostrzeganie o pieszych i rowerzystach	✓
	LKA — asystent pasa ruchu	✓
	LDW — ostrzeganie o opuszczeniu pasa	✓

* Zasięg określono w rzeczywistych europejskich warunkach drogowych.

** PCC oraz LKA dostępne od II kwartału 2026 roku.

* Zastrzeżenie: Treść niniejszej broszury ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty wiążącej. SuperPanther Technology zastrzega sobie prawo do aktualizacji, zmian lub korekty informacji zawartych w broszurze bez wcześniejszego powiadomienia. w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym.

SUPERPANTHER

Authorized Distributor:

LONTEX

SUPERPANTHER