

2

Polestar

—
Företagsalternativ





"Polestar 2 är en ny ikon bland elfordon. Den representerar en futuristisk fusion av banbrytande design och innovativ teknik som ger en föräning om vad Polestar kommer att prestera härnäst."

Maximilian Missoni
Designchef, Polestar

Polestar 2

Glöm stora bränsle- och underhållskostnader. Säg välkommen till mindre koldioxidutsläpp och tillförlitligare drift. Att byta till helt eldrivna företagsbilar är bättre för verksamheten, och du kommer att bli förvånad över hur många kunder som lägger märke till det. Polestar 2 är utformad för den elektriska tidsåldern, och det djärva grafiska uttrycket, de rena linjerna och svepande ytorna ger Polestar 2 en självsäker attityd. De mörktonade sektionerna längs trösklarnas nederkanter och runt hjulhusen ger bilen ett helgjutet utseende.

Temat går igen med ljuslisten som löper längs bilens hela bakparti och som skapar en unik belysningseffekt. Alla dessa element bidrar till ett minimalistiskt och futuristiskt uttryck som är väldigt annorlunda jämfört med de flesta konventionella bilar.

De skulpterade ytorna förmedlar Polestar 2:s tekniska formspråk. Färgkodade Polestar-emblem fram och bak. Logotypen projiceras i panoramaglastaket (Plus-paketet).



Fastback-designen möjliggör ett generöst lastutrymme på 440 liter. Den bakre ljuslisten med 288 LED-lampor löper över hela bakpartiet och skapar en unik belysningseffekt.



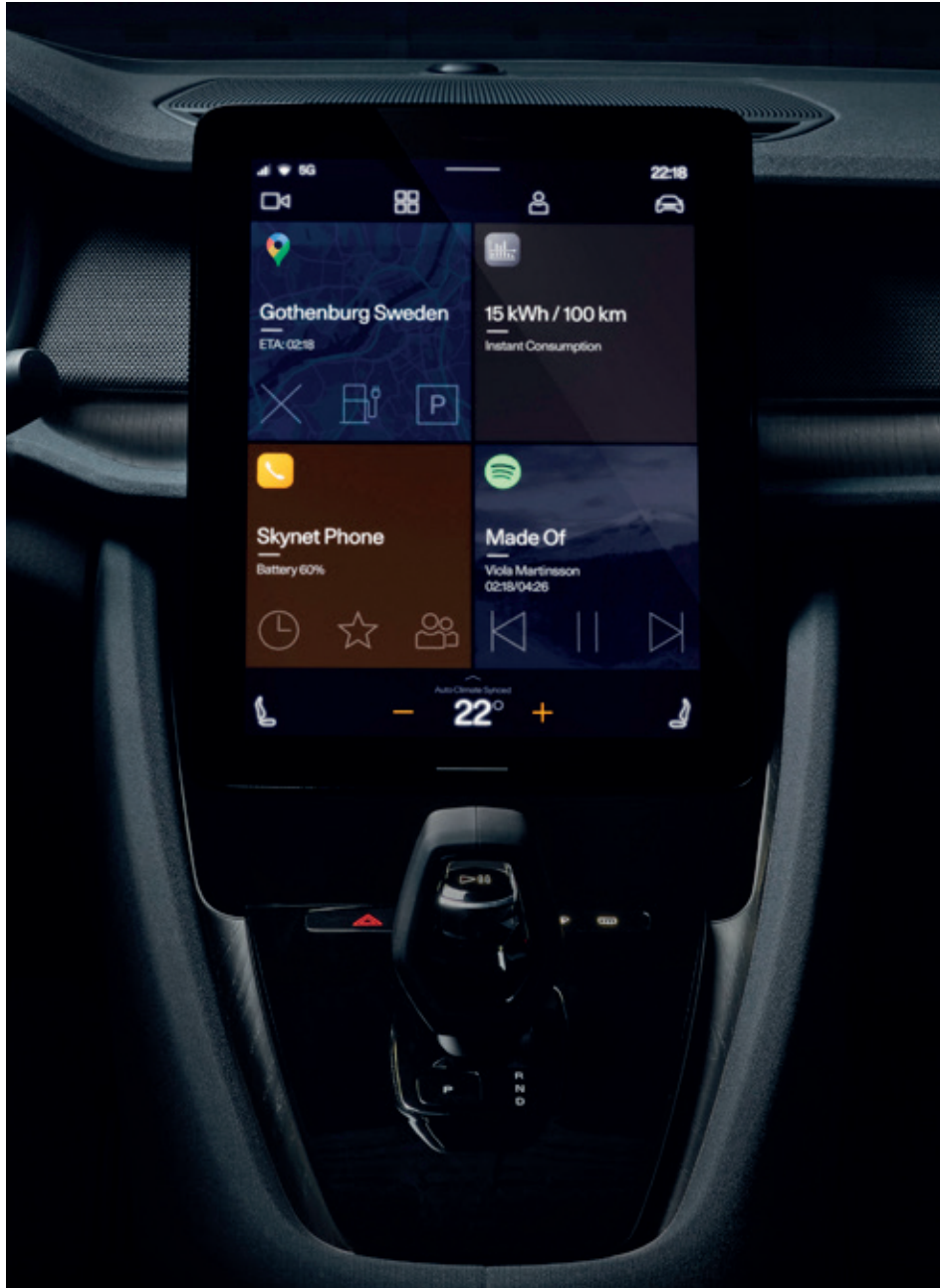


Laddning och räckvidd

En av de största skillnaderna mellan en konventionell bil och en elbil är energikällan. I stället för att köra till en bensinstation för att fylla upp tanken laddar du elbilens batteri medan bilen står parkerad. Varje gång du parkerar ansluter du laddningskabeln för att ladda batteriet. Med denna smidiga metod tillgodoser du energibehovet i den dagliga verksamheten. För längre resor finns ett omfattande nät av publika laddstationer som kontinuerligt byggs ut. Polestar 2 kan laddas på bara 40 minuter, och laddningsprocessen är smidigare än tankning av en konventionell bil. Du kan fylla på batteriet när bilen står parkerad hemma, på jobbet, i ett parkeringsgarage eller vid en publik laddstation.

Drivlinan i Long range Dual motor (vår mest kraftfulla version) har en total räckvidd på 470 km (WLTP). Räckvidden är beroende av flera faktorer, till exempel hur ofta och hur långt du kör, körstil och körförhållanden.

8 Infotainment-systemet gör körningen både smidigare och mer underhållande. Aktuell trafikinformation innebär att du alltid kan välja den snabbaste vägen till din destination. Musik- och poddsändningstjänster kan strömmas och ge såväl underhållning som affärsinformation.



9

Teknik

Polestar 2 är marknadens första bil med ett Android-baserat infotainmentsystem som ger tillgång till Google Assistant, Google Maps och Google Play Store. Du behöver inte leta efter information i din telefon; Polestar 2:s inbyggda appar är integrerade med infotainmentsystemet och gör körningen mer njutbar och smidig. Använd navigeringssystemet, strömma musik eller be Google om det du behöver. Vi är inne i en ny era med verkligt uppkopplade bilar.

Thunder-färgkodat Polestar-emblem matchar Polestar 2:s lack. Polestar har en mycket speciell grill med inbyggd 360°-kamera (Pilot-paketet) och radarutrustning.



Polestar 2:s sidospeglar är ett perfekt exempel på bilens estetiska formspråk. Den rena designen utan ram är resultatet av att vi tog bort alla onödiga element för att framhäva form och funktion maximalt.



Pixel LED-strålkastare (Pilot-paketet). Totalt 84 LED-pixellampor styrs individuellt och ger ett exakt ljusflöde som minskar bländning. Strålkastarna skuggar upp till fem mötande bilar och kan vara inställda i helljusläge permanent.



Interiör

Polestar 2-interiören är sammansatt med modern, avantgardistisk design. Den har en skandinavisk stil som gör digitala innovationer personliga och som sätter standarden för den nya tidens elbilar.

Den prisbelönade WeaveTech-klädseln är helt vegansk och fri från animaliska produkter. Det är ett vattenbaserat (ej lösningsmedelsbaserat), smuts- och fuktavvisande material inspirerat av dykarvåtdräkter. Ett nytt premiummaterial med en egen identitet och unika egenskaper.

Interiörinläggen är omsorgsfullt bearbetade. De är tillverkade av återvunnet björkträ som har skivats och limmats ihop så att så mycket som möjligt av det naturliga materialet bevarats. Black Ash-materialet förstärker det avantgardistiska uttrycket, och har framställts med faner som ger mindre materialförbrukning. 3D-präglade dekorinlägg ger inredningen en teknisk prägel.

Växelväljaren avviker från konventionell sporttradition, och är i stället utformad som en komponent med en helt egen och intressant identitet.



Ingenting är standard hos inredningen i Polestar 2. Det tekniska och progressiva designspråket framhävs av de moderna materialen och färgerna som skapar en futuristisk förening av stil och enkelhet.





1. Växelriktare
2. Drivning bakaxel, 150 kW/330 Nm*
3. Fordonsbatteri, 78 kWh**
4. Drivning framaxel, 150 kW/330 Nm***
5. Växelriktare + DC/DC, 150 kW/3 kW
6. Inbyggd laddare, 11 kW

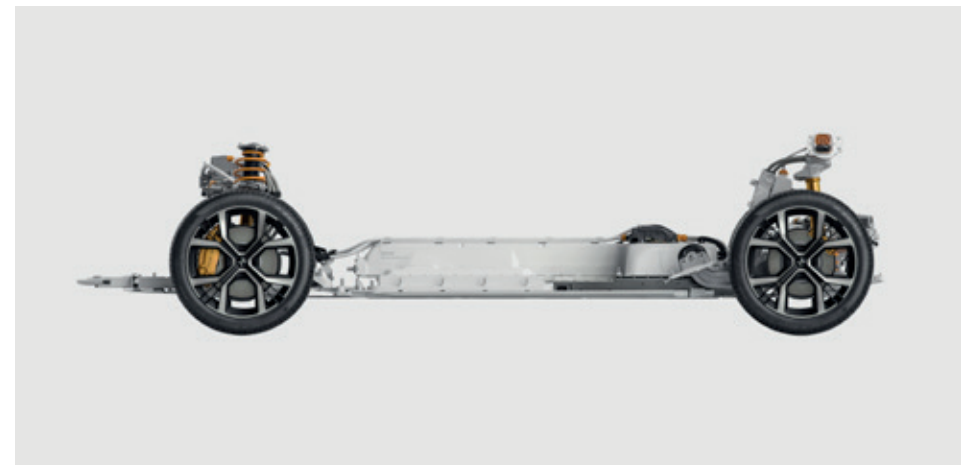
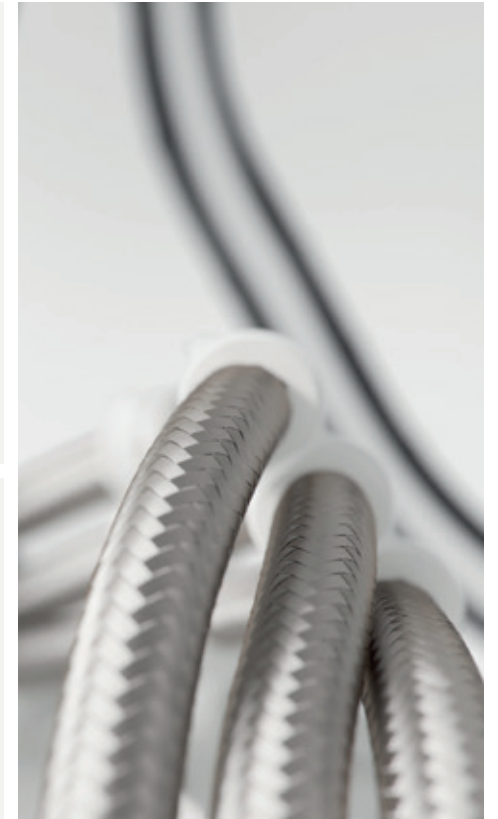
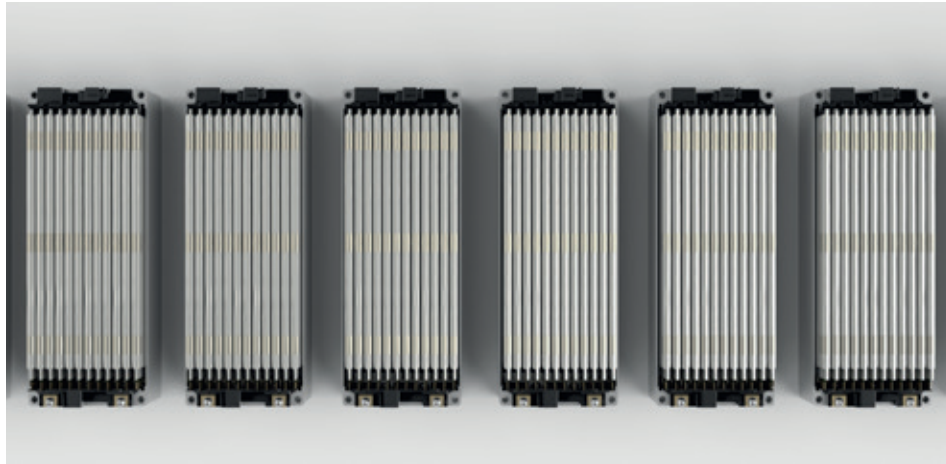
Elektrifiering

Det här är Polestar 2:s hjärta. Den avancerade eldrivlinan finns med antingen en eller två elmotorer. Prestanda för den mest kraftfulla versionen Long range Dual motor är 300 kW och 660 Nm vridmoment.

Detta är möjligt genom att battericellerna är placerade i moduler och integrerade i batterielementet. Vi har även lagt till kylplattor för avancerad temperaturstyrning. Batterierna skyddas av en aluminiumbotten och en lucka av stål, och batterielementet är placerat i chassits underdel.

Polestar 2 är inte bara helelektrisk, den är också tystare. Ljudnivån är 3,7 dB(A) lägre än för en konventionell bil (74,3 dB(A)). Njut av tystnaden i Polestar 2.

- * Endast Long range Dual motor
- ** Standard range Single motor 64 kWh
- *** Standard range Single motor 165 kWh



Long range Dual motor

Elektriska motorer	Dubbla elmotorer (En motor vardera på fram- och bakaxel)
Effekt	300 kW/408 hästkrafter
Vridmoment	660 Nm
Räckvidd (MY21-certifierade värden)	470 km, WLTP (Europa) 375 km, EPA (USA/Kanada) 450 km, NEDC (Kina)
Batterier	78 kWh (Europa, Kina och USA/Kanada) 27 moduler
0–100 km/tim	4,7 sek



Long range Single motor

Elektriska motorer	En motor (Framaxel)
Effekt	170 kW/231 hk
Vridmoment	330 Nm
Räckvidd (ännu ej certifierad)	WLTP (Europa) EPA (USA/Kanada) NEDC (Kina)
Batterier	78 kWh (Europa, Kina och USA/Kanada) 27 moduler
0–100 km/tim	7,4 sek (preliminära data)



Standard range Single motor

Elektriska motorer	En motor (Framaxel)
Effekt	165 kW/224 hk
Vridmoment	330 Nm
Räckvidd (ännu ej certifierad)	WLTP (Europa) NEDC (Kina)
Batterier	64 kWh (Europa & Kina) 24 moduler
0–100 km/tim	7,4 sek (preliminära data)





Prestanda

Polestar 2 bjuder på en inspirerande körupplevelse. Genom att batteriet är monterat i chassits underdel är karossen 35 % vridstyvare än på en standardbil, och tyngdpunkten är mycket låg. Detta är avgörande faktorer för den följsamma och sportiga körkänsla som gör Polestar 2 till en sann prestandaelbil.

Den som vill ha ännu mer kan lägga till Performance-paketet*. Paketet innehåller bromsar från den italienska tillverkaren Brembo. Monoblockbromsoket av aluminium med finish i "Swedish gold" ger bromsarna ökad styvhet, jämnt bromstryck, jämna prestanda och snabb respons, oavsett temperatur. Performance-paketet inkluderar även Dual Flow Valve-stötdämpare (DFV) från den ansedda stötdämpartillverkaren Öhlins. Dessa dämpare ger ett oöverträffat väggrepp och suverän drivning, vilket ger följsammare körning.

20" smidda aluminiumfälgar ger lägre ofjädrad vikt, ökad hållfasthet, maximal kontakt med vägbanan och distinkta guldfärgade ventilhat-tar som matchar bromsoken. Dessutom ingår sportsäkerhetsbälten. I guld naturligtvis.

*Endast Long range Dual motor

Högeffektiva fyrkolvsbromsar från den italienska tillverkaren Brembo kompletteras med stora, borrade och ventilerade bromsskivor fram.



"Genom att pressa oss till att skapa en fullständigt klimatneutral bil är vi tvungna att nå längre än vad som är möjligt idag. Noll-målet innebär att vi måste ifrågasätta allt, skapa innovationer och utnyttja exponentiell teknik."

Thomas Ingenlath
Vd, Polestar

Hållbarhet

För att välja rätt väg måste man veta destinationen. Polestar är fast beslutet att förbättra samhället genom att påskynda förändringen mot en hållbar elektrisk framtid med fokus på klimatneutralitet, cirkularitet, transparens och inkluderande. Vi kan kalla det vår "grön-plan". Vi är den förändring som vi vet måste komma, och vår ambition är att driva hela fordonsindustrin att gå i rätt riktning.

Vårt Polestar 0-projekt med fokus inställt på noll utsläpp siktar på att eliminera utsläppen helt; inte klimatkompensera dem genom trädplantering. Hållbarhetsdeklarationer, som är vanliga i till exempel livsmedels- och modebranschen, kommer att tas fram för alla framtida Polestar-modeller. Vi börjar med Polestar 2 genom att deklarerar koldioxidutsläpp och spårning av riskmaterial. Märkningen publiceras på vår webbplats och i våra Polestar spaces, och kommer att utgöra en transparens utan motstycke inom fordonsindustrin. Ytterligare detaljer och information avseende hållbarhetsuppdateringar läggs till kontinuerligt i deklARATIONERNA.



Säkerhet

Polestar 2 är ett av de säkraste fordon som har testats av Euro NCAP, och har fått fem stjärnor. Säkerhetsutrustningen är i särklass med minst åtta krockkuddar inklusive sidokrockkuddar, FLLP (kollisionsskydd) och SPOC (Severe Partial Offset Collision), som minskar risken för passagerarskador och deformation av batteripaketet. De avancerade säkerhetssystemen sträcker sig bortom skydd av kupén och passagerarna, och har funktioner för detektering av andra fordon, cyklister, fotgängare och körfältsbyte, samt olika skyddssystem. Det avancerade förarassistanssystemet Pilot Assist använder radar och kamera som assisterar vid acceleration, bromsning och styrning i hastigheter upp till 130 km/tim.



Den bakre ljuslisten har 288 LED-lampor som är noggrant sammansatta för en unik belysningseffekt (endast Pilot-paketet).



Exteriörfärger

Snow

En vit metalliclack som får Polestar 2 att se ut som om den kommer från yttre rymden.
Ett fräscht, rent och futuristiskt utseende som avspeglar den elektriska eran.

Moon

En sandfärgad metalliclack med ett samtida uttryck.

Midnight

En elegant, djupblå metalliclack med ett exklusivt utseende som harmonierar perfekt med Polestar 2:s metalledetaljer och smäckra fastbackform.

Magnesium

En teknisk ytfinish med fina metallicflakor. Ger intryck av en solid färg i svagt ljus, men framträder i all sin prakt i starkare ljus.

Thunder

En kameleont i gråskalor. Ger intryck av solid grå färg, men vid närmare granskning avslöjas en metallicnyans som får lacken att skimra.

Void

En solid svart färg som utstrålar elegans, men även ett spännande djup som framträder endast i de riktigt mörka skuggorna.



Void



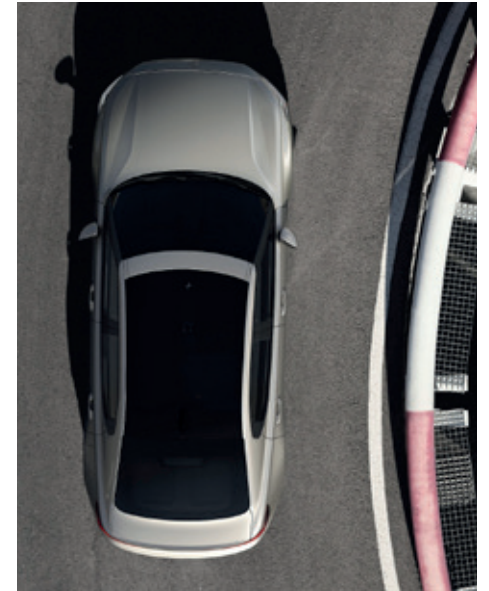
Thunder



Magnesium



Midnight



Moon

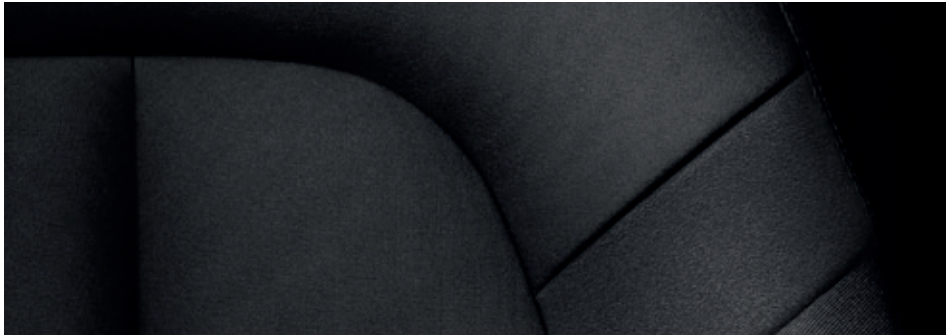


Snow

Interiör



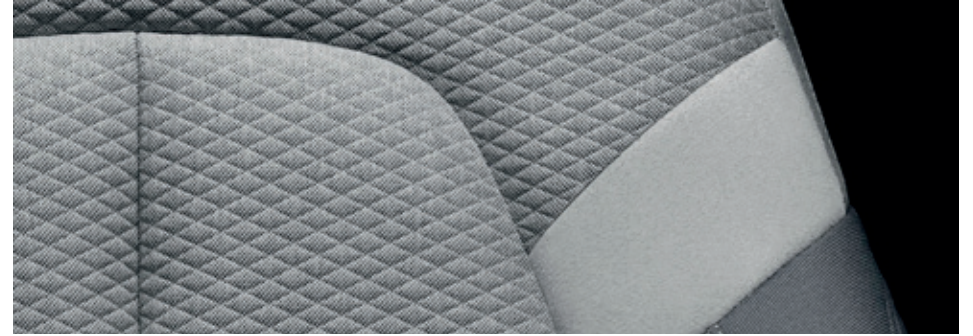
Slate WeaveTech



Charcoal WeaveTech



Ventilerat nappaläder Barley



Zinc Embossed Textile



Charcoal Embossed Textile



Black Ash-dekorinlägg



3D-präglade dekorinlägg



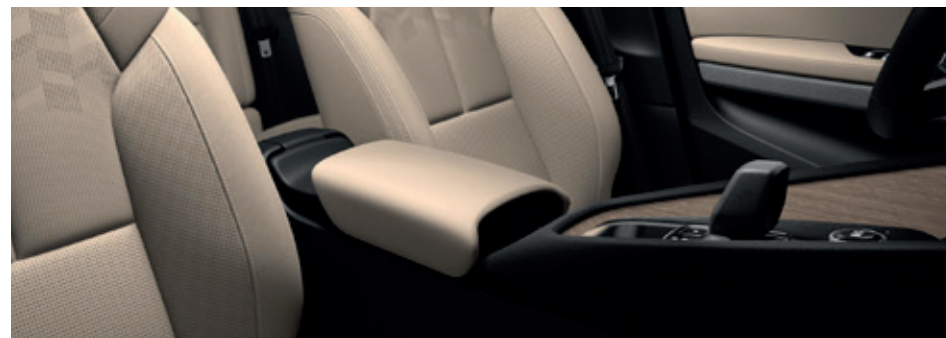
Dekorinlägg av Reconstructed Wood



Slate-interiör med Black Ash-dekorinlägg



Charcoal-interiör med Black Ash-dekorinlägg



Barley-interiör med dekorinlägg av Reconstructed Wood

Fälgar



20" svartpolerade smidda aluminiumfälgar med fyra Y-ekrar (endast Performance-paketet)



20" Black Diamond Cut-aluminiumfälgar med fyra V-ekrar



19" Black Diamond Cut-aluminiumfälgar med fem V-ekrar

Tillvalspaket

Pilot-paketet

- Pilot Assist
 - Adaptiv farthållare (ACC)
 - Nödstoppsassistans
 - Blind Spot Information med styrassistans (BLIS)
 - Cross Traffic Alert (CTA) med bromshjälp
 - Varning för påkörning bakifrån (RCWM)
 - 360°-kamera
 - Parkeringsassistans, sida
 - Pixlade LED-strålkastare
 - Belysningssekvenser
 - LED-dimstrålkastare med kurvljus
 - Automatiskt nedbländade sidospeglar
-

Plus-paketet

- Fast panoramasoltak med projicerad Polestar-logotyp
 - WeaveTech-klädsel (Charcoal eller Slate) med Black Ash-dekorinlägg
 - Eluppvärmning av baksäten, ratt och spolarvätskemunstycken
 - Invändig belysning, tak
 - Harman Kardon Premium-ljudsystem (13 högtalare, 600 W)
 - 15 W induktiv laddning för smarttelefon
 - Lockfunktion med väskhållare i bagageutrymmet
 - Helt elmanövrerade säten inklusive fyrvägs justering av ländryggstöd (minnesfunktion för förarsätet), mekanisk sittyneförlängning och förvaringsnät på ryggstödens baksida
-

Performance-paketet

- Öhlins Dual Flow Valve-dämpare
- Fyrkolvs Brembo-bromsok fram av aluminium med finish i "Swedish gold"
- Högprestandasommardäck
- Guldfärgade säkerhetsbälten fram och bak
- Högblankt svart taksegment*
- 20" polerade smidda aluminiumfälgar med fyra Y-ekrar och ventilhattar i "Swedish gold"

* Endast i samband med beställning av Plus-paketet



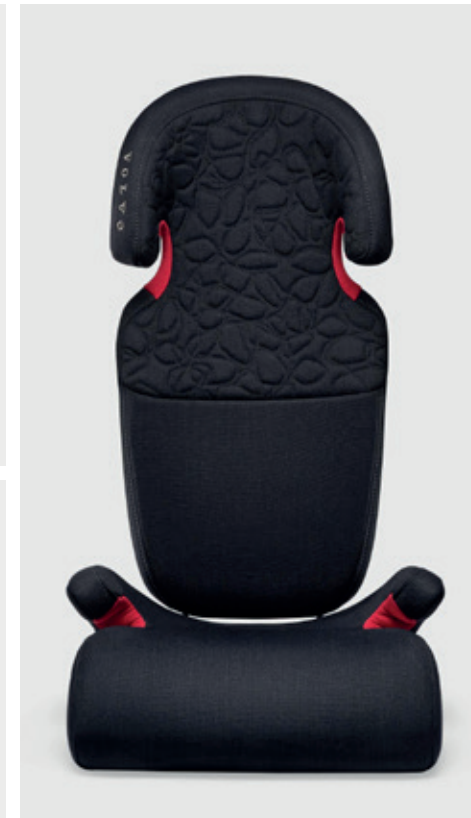
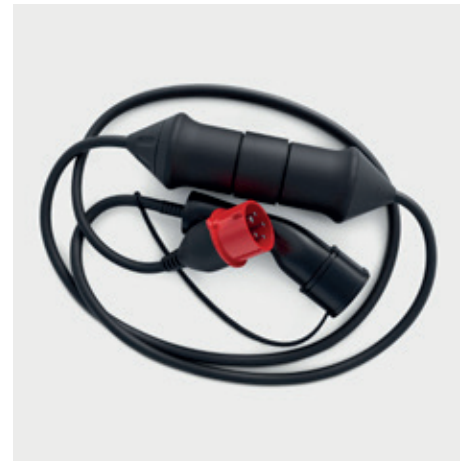
Extras

Extrautrustning (beroende på marknad):

- Dragkrok
- Lastbärare
- Laddkablar
- Bakåtvänd barnstol
- Barnstol med barnkudde
- Snökedjor
- AutoSock
- Plastskyddsmattor för passagerarutrymmet
- Vänd- och vikbar textilmatta för bagageutrymmet
- Golvmonterade öglor för enklare montering av barnstol*
- Kompletta vinterhjul, 19" **
- Kompletta vinterhjul, 20" **

*Endast nordiska marknaderna

**Friktionsdäck eller dubbade däck för Norden och övriga EU



Specifikationer

Long range Dual motor

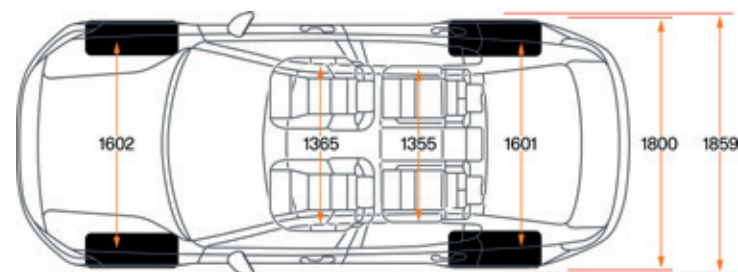
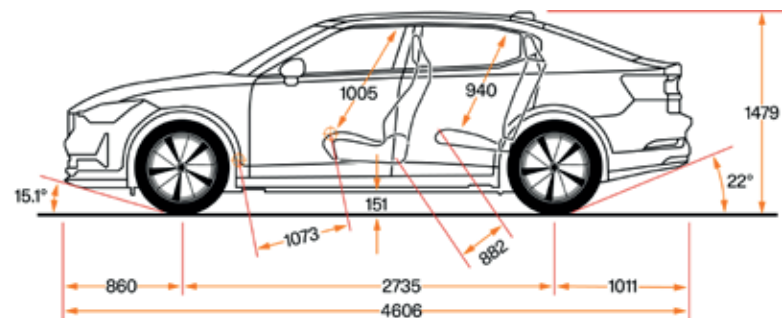
Bruttovikt (kg):	2600
Tjänstevikt (kg):	2113
Mått (mm):	L:4 606 B:1 859 H:1 479
Axelavstånd (mm):	2736
Däck:	245/40R20, 245/45R19
Lastvolym (liter):	440

Long range Single motor

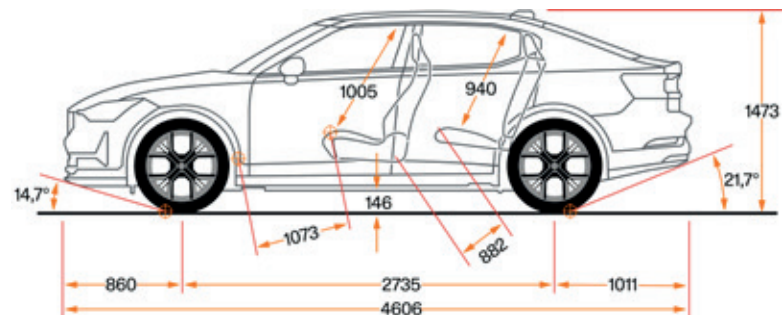
Bruttovikt (kg):	2490
Tjänstevikt (kg):	1994
Mått (mm):	L:4 606 B:1 859 H:1 479
Axelavstånd (mm):	2736
Däck:	245/40R20, 245/45R19
Lastvolym (liter):	440

Standard range Single motor

Bruttovikt (kg):	2390
Tjänstevikt (kg):	1940
Mått (mm):	L:4 606 B:1 859 H:1 479
Axelavstånd (mm):	2736
Däck:	245/40R20, 245/45R19
Lastvolym (liter):	440



Performance-paketet



Total ägandekostnad

För att beräkna den totala ägandekostnaden (TCO) krävs en balanserad jämförelse av alla kostnader. Dessa omfattar inköpspris, värdeminskning, underhåll, driftkostnader, bränsle, försäkring, skatt, subventioner och bidrag. I många länder är den totala ägandekostnaden för en elbil nu lika stor som eller lägre än för en jämförbar bil med förbränningsmotor.

När det gäller driftkostnader är el billigare än de flesta traditionella bränslen. Serviceintervallen är längre tack vare färre rörliga delar. Elbilar får också ekonomiskt stöd i form av statliga subventioner och skattelättnader. Infrastrukturen med publika laddstationer byggs ut kontinuerligt.

När det gäller hållbarhet är noll utsläpp vid körning och under bilens hela livscykel mycket positivt för både människor, företag och samhället i stort.



Spaces

Ibland är det ingenting som överträffar känslan av att sitta i förarsätet, utforska infotainmentsystemet och undersöka alla finesser på plats. Till skillnad från konventionella utställningslokaler är Polestar space unika och omsorgsfullt utformade butiksmiljöer. Bekanta dig med våra bilar i lugn och ro mitt i stadskärnan. Utan säljare. Ingen hets. Du kan bekanta dig med bilens alla detaljer, och till och med köpa den, online.



Sex anledningar att komplettera din vagnpark med Polestar 2

1. Mindre koldioxidutsläpp

Glöm bensinstationer och höga bränslekostnader. Säg välkommen till mindre koldioxidutsläpp och miljöfördelar. En omställning till en helelektrisk vagnpark bidrar till att företaget kan uppnå sina utsläppsmål och förbättra sin verksamhet. Och det är fler kunder än du tror som lägger märke till det.

2. Lägre kostnader

Många länder erbjuder bidrag och skattelättnader för att uppmuntra omställningen till helelektriska bilar. Även ägandekostnaden är en viktig faktor. Ditt företag kan spara tiotusentals kronor per år i lägre bränslekostnader, dra fördel av lägre underhållskostnader och dessutom få bidrag och skattelättnader som gör elbilar ännu mer attraktiva att köra.

3. Kontakt med kunderna

Polestar 2 är en helelektrisk femdörrars fastbackversion med upp till 540 km räckvidd (WLTP). Den är marknadens första bil med Google inbyggt. Det betyder att du har tillgång till Google Assistant, Google Maps och Google Play Store. Alla appar är godkända för fordonsanvändning, och kan användas för att bland annat optimera vägval och visa närbelägna platser där du kan ladda batteriet.

4. Minimal stilleståndstid

Polestar 2:s elektriska drivlina har betydligt färre rörliga delar än en konventionell bil. Det innebär längre tid mellan serviceintervallen och betydligt lägre driftkostnader. Stilleståndstiden kan minskas ytterligare genom att vårt servicenätverk kan erbjuda en praktisk hämtnings- och leveranstjänst, och även lånebilar.

5. Säkerhet i särklass

Polestar 2 har fått fem stjärnor av Euro NCAP, vilket är det högsta betyget bland alla elbilar enligt 2020 års protokoll. Vi delar teknisk expertis med Volvo Car Group, vilket betyder att bilen är utrustad med all ny säkerhetsteknik, exempelvis avancerade system för förarassistans. Oavsett vilka vägar du kör på så har du alltid en andrepilot tillhands som kan stödja dig.

6. Arbeta med Google handsfree

Slappna av, håll händerna på ratten och använd rösten för att planera ett möte eller skriva en påminnelse. Polestar 2 är marknadens första bil med ett Android-baserat operativsystem för fordon. Systemet har Google Assistant-röstigenkänning och transparent integration med Googles molnbaserade svit Workspace med affärsappar.



Polestar

Polestar Performance AB
Assar Gabrielssons väg 9
405 31 Göteborg

Anslut

polestar.com
globalfleet@polestar.com
facebook.com/polestarcars
instagram.com/polestarcars
twitter.com/polestarcars
youtube.com/polestar.com
linkedin.com/company/polestarcars

Besöksadress:
Polestars huvudkontor
Assar Gabrielssons väg 9
418 78 Göteborg

Copyright

Med ensamrätt.
Ingen del av denna broschyr får reproduceras,
distribueras eller överföras i någon form
utan Polestar Performance AB:s skriftliga
medgivande.

© 2021 Polestar Performance AB

Polestar-varumärkena ägs av Polestar Holding
AB. Övriga produktnamn, varumärken och
företagsnamn tillhör respektive innehavare.