

2

Polestar

Flåter og firmabiler





"Polestar 2 er et nytt ikon innen elektrisk mobilitet. En futuristisk fusjon av avantgardistisk design og innovativ teknologi som fungerer som en spennende mal for det som vil komme fra Polestar."

Maximilian Missoni
sjef for design, Polestar

Polestar 2

Farvel til årlige drivstoffbudsjetter og store vedlikeholdskostnader. Hallo til mindre karbonfotavtrykk og forbedret kontinuitet. Å gå over til en helelektrisk kjøretøyflåte er god forretning. Dessuten vil du bli overrasket over hvor mange kunder som biter seg merke i det. Med design for elektrifiseringens tidsalder, markant grafikk, skarpskåren arkitektur og sensuelle overflater har Polestar 2 en fremtoning som oser av selvsikkerhet. Mørke seksjoner langs de nedre kantene og rundt hjulbuene bidrar til et gjennomført utseende. Temaet fortsetter rundt på baksiden med lyslinjen i bilens fulle bredde som skaper en unik lyssignatur. Alle disse elementene inngår i en minimalistisk og futuristisk helhet inspirert av mye mer enn bare vanlig bil design.

Velformede overflater med harmoniske linjer formidler det tekniske designspråket til Polestar 2. Polestar-emblemene er fargekodet foran og bak på bilen. Logoet speiles i panoramataket av glass.



En praktisk fastbackfasong med kombinert bagasjekapasitet på 440 liter. Lyslinjen bakpå bilen består av 288 LED-er som lyser i hele bilens bredde og skaper en unik lyssignatur.





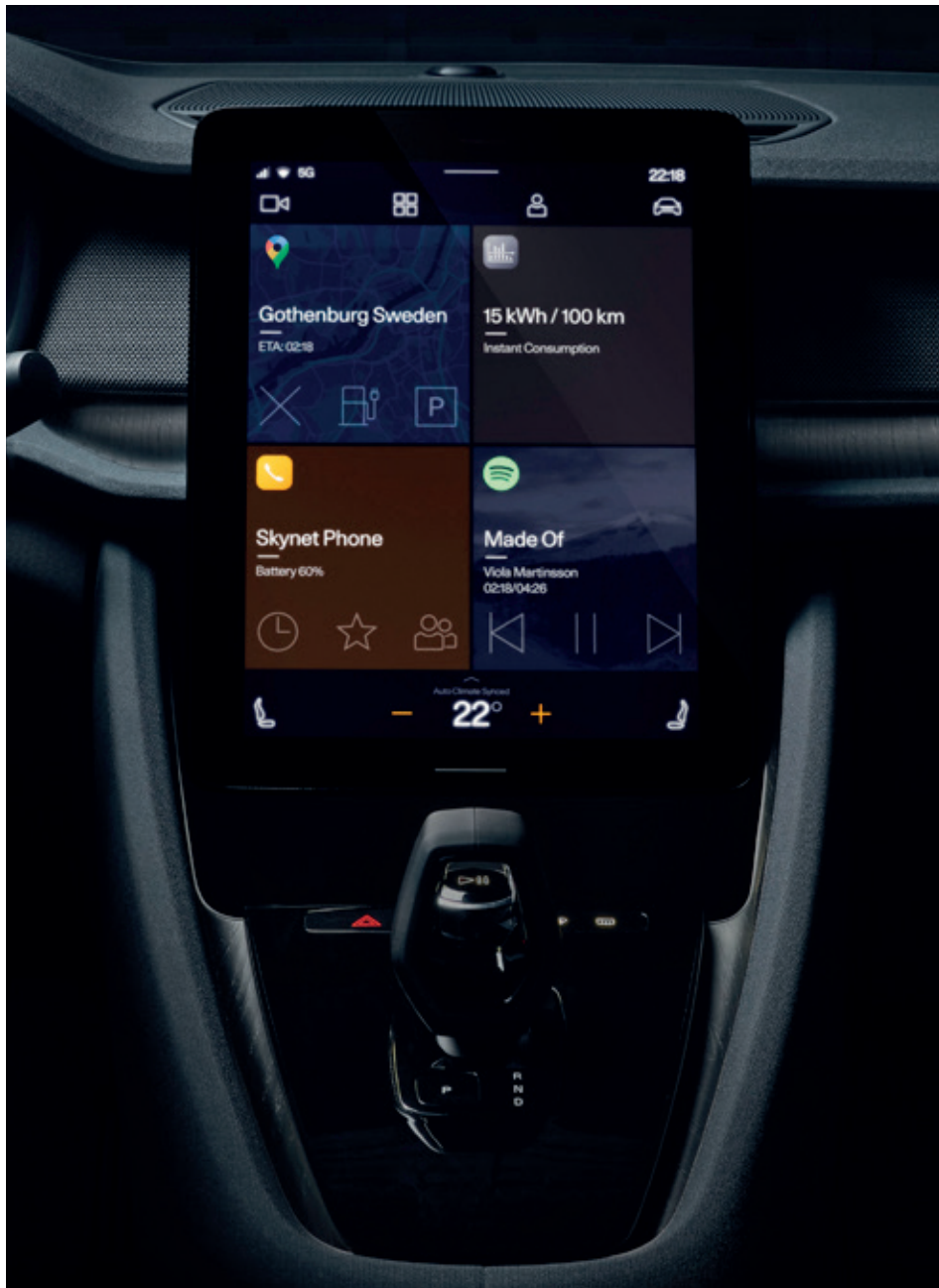
Lading og rekkevidde

En av de største forskjellene mellom biler med forbrenningsmotor og elbiler er hvordan du tenker på drivstoff. I stedet for å kjøre til en bensinstasjon for å fylle på en tom tank, omdefinerer elbiler parkeringstid til ladetid. Så hver gang du parkerer, plugges du inn for å fylle på. Denne enkle atferdsendringen vil dekke energibehovet ditt for de fleste turene med firmabil. Og når du skal ut på langtur, kan du benytte deg av et stadig voksende nettverk av offentlige ladestasjoner. Polestar 2 kan lades på så lite som 40 minutter, og det krever mindre innsats enn å fylle på en bil med forbrenningsmotor.

Når forholdene ligger til rette for det, kan batteriet lades mens bilen er parkert hjemme, på jobben, på en parkeringsplass eller et eget offentlig ladepunkt.

Drivlinjen Long range Dual motor (den kraftigste av de tre variantene som er tilgjengelige) gir en total rekkevidde på 470 km (WLTP). Dette avhenger av en rekke faktorer, inkludert kjøreturenes hyppighet og lengde, kjørestil og kjøreforhold.

Infotainmentsystemet gjør livet på veien superenkelt. Trafikkoppdateringer i sanntid betyr at du alltid finner den raskeste ruten til reisemålet. Musikk- og podcasttjenester strømmes favorittene dine og informasjon for næringslivet mens du er ute og kjører.



Teknologi

Polestar 2 er den første bilen i verden med Android-basert informasjonssystem, som gir tilgang til Google Assistant, Google Maps og Google Play Store. Nå trenger du ikke fikle med telefonen lenger. Polestar 2 kjører bilapper som er fullstendig integrert med infotainmentsystemet og gir hverdagen din en ny dimensjon. Du kan navigere, strøme musikk eller spørre Google om hva som helst. Dette er den tilkoblede bilens tidsalder.

Polestar-emblemet er fargekodet i Thunder for å matche karosserifargen til Polestar 2. The Grid er Polestars svar på den tradisjonelle frontgrillen. Det er her Polestars sensorteknologi er integrert, inkludert 360°-kamera (Pilot-pakken) og radarsensoren.



Sidespeilene i Polestar 2 er et perfekt eksempel på vår estetiske tilnærming. De har ren, rammeløs design som er resultatet av en prosess der vi fjerner alle unødvendige elementer og fant frem til form og funksjon i deres enkleste uttrykksform.



Frontlys med piksel-LED (Pilot-pakken). Totalt 84 piksel-LED-er styres individuelt for å gi en høypresisjonsstråle med redusert blending. Lysmodulen skjermer av for opptil fem motgående kjøretøy slik at fjernlysene kan være på hele tiden.



Interiør

Interiøret i Polestar 2 er et verk signert mesterne innen avantgardistisk design. Skandinavisk stil som gir den digitale innovasjonen personlighet og omdefinerer begrepet premium for elbilens tidsalder.

Det prisbelønte WeaveTech-trekket er fullstendig vegansk og fritt for dyreprodukter. Det er et vannbasert (ikke løsemiddelbasert), smuss- og fuktighetsavvisende materiale inspirert av sportsklær og dykkeres våtdrakter. Et nytt førsteklasses materiale med sin egen identitet og unike egenskaper.

Innleggene i interiøret er også nøye gjennomtenkt. Materialet som vi kaller Reconstructed wood deco, er laget av gjenbrukt bjørk som kuttes i skiver og limes sammen slik at vi utnytter de naturlige råvarene best mulig. Materialet Black ash understreker det avantgardistiske utseendet og brukes på en måte som sparer materiale og bruker mer finér. Materialtypen 3D Etched deco gir et teknisk utseende.

Girvelgeren forkaster tradisjonelle former og er i stedet formet som et teknisk objekt med sin egne rike og interessante identitet.



Det er ingenting som er standard i interiøret i Polestar 2. Et teknisk og progressivt designspråk settes ut i livet med moderne materialer og friske farger som skaper en futuristisk kombinasjon av eleganse og enkelhet.





1. Vekselretter

2. Bakakseldrift, 150 kW / 330 Nm*

3. Fremdriftsbatteri, 78 kWh**

4. Forakseldrift, 150 kW / 330 Nm***

5. Vekselretter + DC/DC, 150 kW / 3 kW

6. Ombordlader, 11 kW

* Kun Long range Dual motor

** Standard range Single motor 64 kWh

*** Standard range Single motor 165 kWh

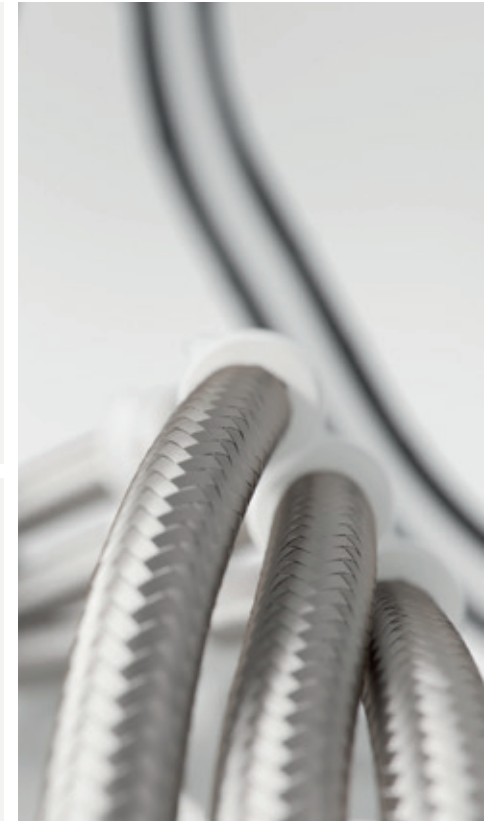
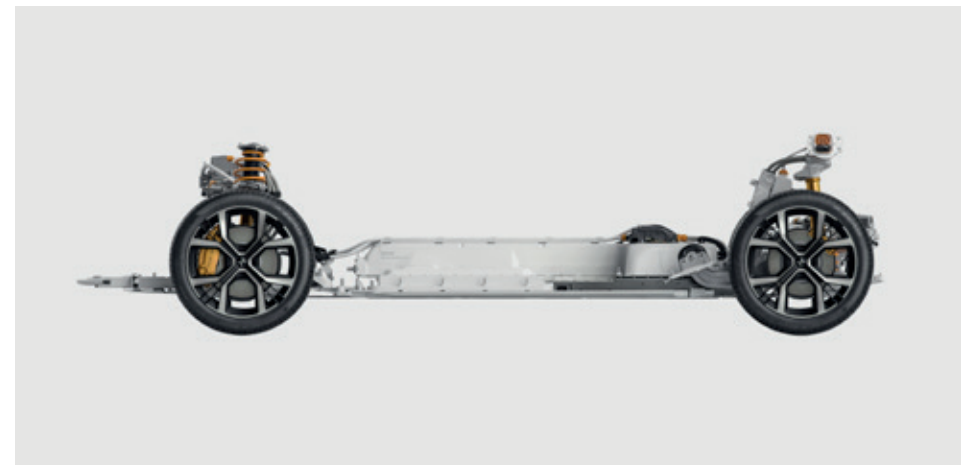
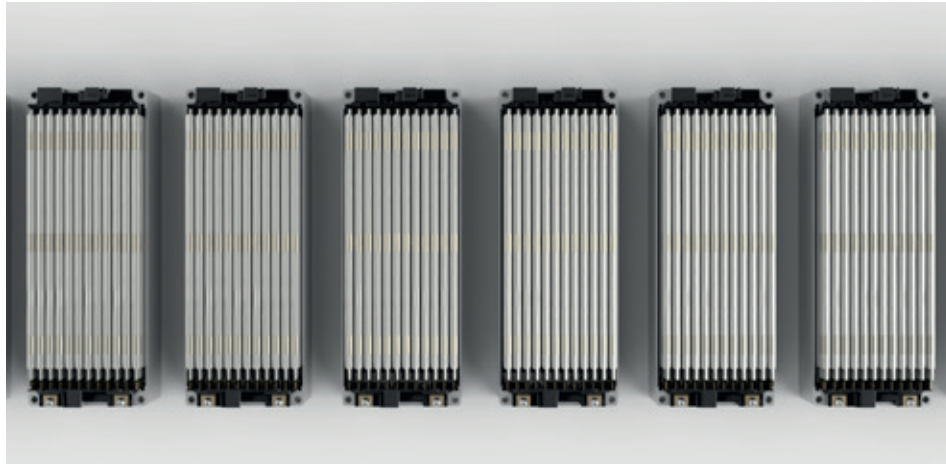
Elektrifisering

Dette er hjertet i Polestar 2. En topp moderne elektrisk drivlinje kan leveres med enten doble eller enkle elektriske motorer. Totaleffekten til den kraftigste varianten Long range Dual motor er 300 kW og 660 Nm.

For å gjøre dette mulig er battericellene lagret i moduler og integrert i batteriets innkapsling. Kjøleplater er også lagt til for avansert temperaturkontroll. En aluminiumbase og et stållokk beskytter batteriene, og hele enheten settes inn i understellstrukturen.

Polestar 2 er ikke bare 100 % elektrisk, men også mer stillestående. Støynivået reduseres med -3,7 dB(A) fra 74,3 dB(A) i en konvensjonell bil.

Nyt stillheten i Polestar 2.



Long range Dual motor

Elektriske motorer	To elektriske motorer (enkel motor på for- og bakaksel)
Effekt	300 kW / 408 hk
Dreiemoment	660 Nm
Rekkevidde (sertifiserte tall for MY21)	470 km WLTP (Europa) 233 miles EPA (USA/Canada) 450 km NEDC (Kina)
Batterier	78 kWh (Europa, Kina og USA/Canada) 27 moduler
0–100 km/t	4,7 s



Long range Single motor

Elektriske motorer	Enkel elektrisk motor (foraksel)
Effekt	170 kW / 231 hk
Dreiemoment	330 Nm
Rekkevidde (ennå ikke sertifisert)	WLTP (Europa) EPA (USA/Canada) NEDC (Kina)
Batterier	78 kWh (Europa, Kina og USA/Canada) 27 moduler
0–100 km/t	7,4 s (foreløpige data)



Standard range Single motor

Elektriske motorer	Enkel elektrisk motor (foraksel)
Effekt	165 kW / 224 hk
Dreiemoment	330 Nm
Rekkevidde (ennå ikke sertifisert)	WLTP (Europa) NEDC (Kina)
Batterier	64 kWh (Europa og Kina) 24 moduler
0–100 km/t	7,4 s (foreløpige data)





Ytelse

Polestar 2 byr på en engasjerende kjøreopplevelse. Med batteriet montert i understellet får bilen 35 % økt torsjonsstivhet i forhold til en vanlig bil og dessuten svært lavt tyngdepunkt. Dette er viktig for å oppnå den smidige, sportslige kjørefølelsen som gjør Polestar 2 til en ekte elektrisk høyrytelsesbil.

For de som vil ha noe ekstra, har vi Performance-pakken*. Den har bremses fra den italienske produsenten Brembo. Med overflatebehandling i fargen Swedish gold gir monoblokk-kaliperne av aluminium økt bremsestivhet, jevnt bremsetrykk og bremseytelse, og hurtig respons uansett temperatur. Performance-pakken har også dobbeltvirkende dempere (DFV) fra den anerkjente fjæringsprodusenten Öhlins. Disse demperne gir hjulene suverent grep og traksjon, og dermed kjøring med bedre respons.

Smidde 20-tommers felger gir lavere ufjæret vekt, økt styrke, maksimal kontakt med veibanen, og dessuten har de gullfargede ventilhetter som står i stil med kaliperne. Faktisk er sportssikkerhetsbelter også inkludert. De har selvsagt også gullfarge.

*Kun Long range Dual motor

Høyrytelsesbremses med 4 stempler fra den italienske produsenten Brembo kombineres med forstørrede borede og ventilerte bremsskiver foran.



"Ved å utfordre oss selv til å skape en fullstendig klimanøytral bil er vi tvunget til å strekke oss forbi det som er mulig i dag. Vi må sette spørsmålstegn ved alt, innovere og utforske eksponentielle teknologier i forsøket på oppnå nullutslipp gjennom design."

Thomas Ingenlath
toppsjef i Polestar

Bærekraft

For å velge riktig vei, må du vite hvor du skal. Vi i Polestar er fast bestemt på å forbedre samfunnet vi lever i ved å sette fart på overgangen til en helelektrisk fremtid, med fokus på klimanøytralitet, sirkularitet, transparens og inklusjon. La oss kalle det vårt grønne veikart. Vi er endringen vi vet må komme, og inntar rollen som ledestjernen som vil føre hele bilbransjen i riktig retning.

Polestars 0-prosjekt vil være en drivkraft i vårt fokus på "nullutslipp gjennom design" som tar sikte på å fjerne utslipp, ikke kompensere for dem ved å plante trær. Bærekrafterklæringer, som allerede er vanlig innen bransjer som mat og klær, vil tas i bruk for alle fremtidige Polestar-modeller. Fra og med Polestar 2 vil disse i første omgang vise produktets karbonfotavtrykk og sporede risikomaterialer. Merkingen vil vises på selskapets nettsted og i Polestar Spaces, noe som setter en unik presedens for transparens i bilbransjen. Andre opplysninger og informasjon om oppdateringer innen bærekraft vil bli lagt til i erklæringene over tid.



Sikkerhet

Polestar 2 oppnådde fem stjerner i tester hos Euro NCAP, og er med det en av de sikreste elbilene som noensinne er testet. Sikkerhetsutstyret er på høyeste nivå med minimum åtte kollisjonsputer inkludert indre sidekollisjonsputer og teknologiene Front Lower Load Path og Severe Partial Offset Collision (SPOC) Block som fordeler eller blokkerer kollisjonskrefter for å beskytte batteripakken og kupeen mot støt. De høyteknologiske sikkerhetssystemene beskytter ikke bare bilens struktur og personene i bilen, men registrerer også andre kjøretøy, syklistene og fotgjengere i tillegg til å varsle og forebygge utilsiktet filskifte eller utforkjøring. Det svært avanserte førerhjelpssystemet Pilot Assist bruker en radar og et kamera til å hjelpe deg med akselerasjon, bremsing og styring i hastigheter opptil 130 km/t.



Lyslinjen bakpå bilen har 288 kraftige LED-er som viser en nøye koreografert og unik lyssekvens (kun Pilot-pakken).



Eksteriørfarger

Snow

En hvit metallic som får Polestar 2 til å minne om et romfartøy. Et friskt, rent og futuristisk utseende som reflekterer elbilens tidsalder.

Moon

En metallic-overflate med sandfargede toner som gir et svært moderne utseende.

Midnight

En elegant mørkeblå metallic med eksklusivt preg som fremhever metalledetjene og den lekke fastbackformen til Polestar 2.

Magnesium

En teknisk overflatebehandling med ørsmå metallflak. Ser ensfarget ut i dempet belysning, men avslører hele fargespekteret sitt i sterkere lys.

Thunder

En kameleon i gråskalaen. Ser ut som ensfarget grå, men nærmere inspeksjon avslører metalliske nyanser som skiller seg ut.

Void

En ensfarget svart som utstråler både eleganse og en indre råskap som man bare finner i de mørkeste fargetonene.



Void



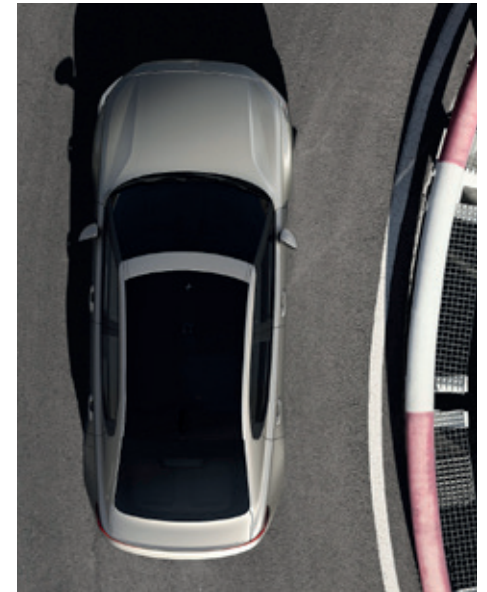
Thunder



Magnesium



Midnight



Moon



Snow

Interiør



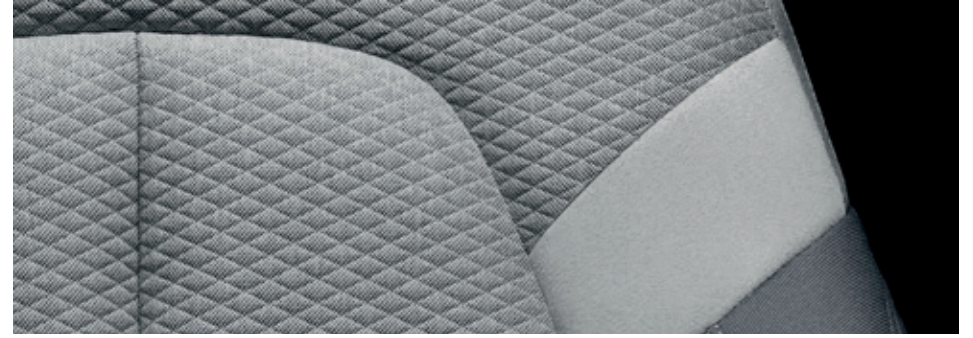
Slate WeaveTech



Charcoal WeaveTech



Barley ventilert Nappa-skin



Zink preget tekstil



Charcoal preget tekstil



Panel i Black Ash deco



Panel i 3D Etched deco



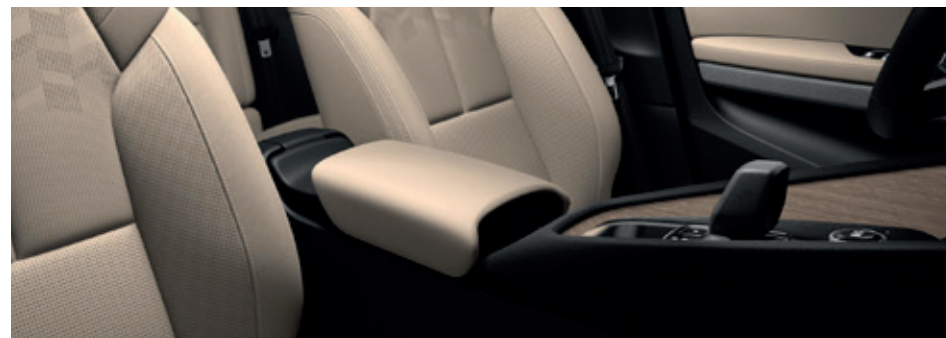
Panel i Reconstructed wood deco



Interiør i Slate med paneler i Black ash deco



Interiør i Charcoal med paneler i Black ash deco



Interiør i Barley med paneler i Reconstructed wood deco

Hjul



20-tommers smidde lettmetallfelger med 4 Y-eiker i fargen Black Polished (kun Performance-pakken)



20-tommers Black Diamond Cut lettmetallfelg med 4 V-eiker



19-tommers Black Diamond Cut lettmetallfelg med 5 V-eiker

Pakkestrukturer

Pilot-pakke

- Pilot Assist
 - Adaptiv cruisekontroll (ACC)
 - Nødstopphjelp
 - Blindsonerinformasjon med styrehjelp (BLIS)
 - Varsel om kryssende trafikk (CTA) med bremsehjelp
 - Varsel og forebygging av kollisjon bakfra (RCWM)
 - 360° kamera
 - Parkeringshjelp side
 - Piksel-LED-frontlykter
 - Lyssekvenser
 - LED-baserte tåkelys foran med kurvelys
 - Automatisk avdempede utvendige speil
-

Plus-pakken

- Fast panoramasoltak med projisert Polestar-symbol
 - WeaveTech-seter (Charcoal eller Slate) med innlegg i Black ash deco
 - Oppvarmet baksete, ratt og vindusviskerblader
 - Kupéllys
 - Harman Kardon Premium Sound (13 høyttalere, 600 W)
 - Induksjonslading på 15 W for smarttelefoner
 - "Lokk-i-lokk" med poseholder i gulvet bak
 - Seter med full elektrisk regulering inkludert 4-veis elektrisk korsryggjustering (minne i fører sete), mekanisk seteputeforlengelse og oppbevaringsnett i seteryggene.
-

Performance-pakken

- Öhlins dobbeltvirkende støtdempere
- Gullfargede Brembo frontkalipere av aluminium med 4 stempler
- Sommerdekk med høy ytelse
- Gullfargede sikkerhetsbelter foran og bak
- Taksegment i svart høyglans*
- 20-tommers polerte smidde lettmetallfelger med 4 Y-eiker og gullfargede ventilhetter

* Kun ved bestilling sammen med Plus-pakken



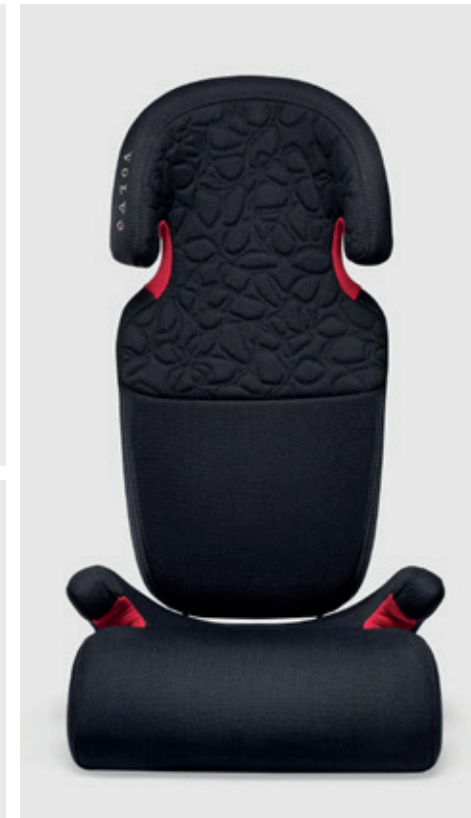
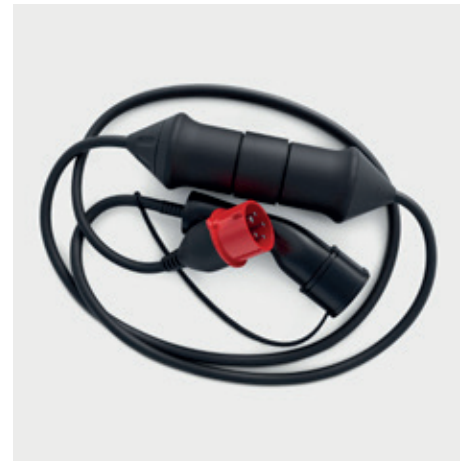
Ekstraustyr

Tilgjengelig ekstraustyr (avhengig av marked):

- Tilhengerfeste
- Takstativ
- Ladekabler
- Bilstol for barn – bakovervendt
- Bilstol for barn – sittepute
- Snøkjettinger
- AutoSock
- Plastmatter for kupeen
- Tosidig og sammenleggbar tekstilmatte for bagasjerommet
- Monteringsringer i gulvet for enklere montering av bilstol for barn*
- Komplette vinterhjul 19" **
- Komplette vinterhjul 20" **

*Kun nordiske markeder

**Piggfrie vinterdekk eller piggdekk i Norden og EU



Tekniske data

Dual motor Long range

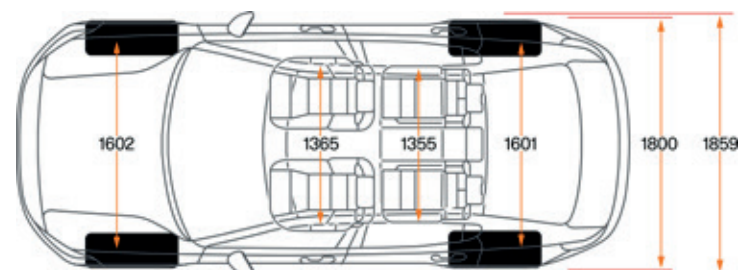
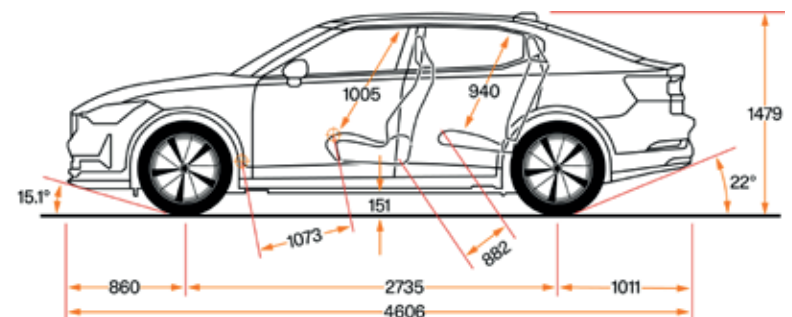
Bruttovekt (kg):	2600
Vekt i kjørbær tilstand (kg):	2113
Mål (mm):	L: 4606 B: 1859 H: 1479
Akselavstand (mm):	2736
Dekkspesifikasjoner:	245/40R20, 245/45R19
Bagasjevolum (liter):	440

Single motor Long range

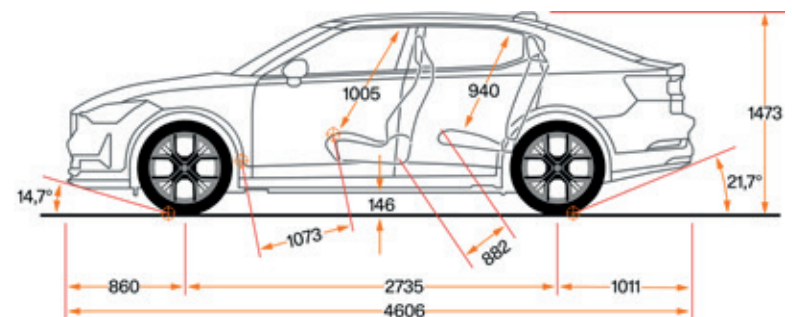
Bruttovekt (kg):	2490
Vekt i kjørbær tilstand (kg):	1994
Mål (mm):	L: 4606 B: 1859 H: 1479
Akselavstand (mm):	2736
Dekkspesifikasjoner:	245/40R20, 245/45R19
Bagasjevolum (liter):	440

Single motor Standard range

Bruttovekt (kg):	2390
Vekt i kjørbær tilstand (kg):	1940
Mål (mm):	L: 4606 B: 1859 H: 1479
Akselavstand (mm):	2736
Dekkspesifikasjoner:	245/40R20, 245/45R19
Bagasjevolum (liter):	440



Performance-pakken



Totale eierskapskostnader

For å beregne totale eierskapskostnader er det nødvendig med en balansert sammenligning av alle kostnader. Disse kostnadene omfatter innkjøpspris, verdiforringelse, vedlikehold, løpende kostnader, drivstoff, forsikring, skatter og avgifter, økonomisk støtte og subsidier. I mange land er de totale eierskapskostnadene for elbiler nå på samme nivå eller lavere enn for tilsvarende biler med forbrenningsmotor.

Når det gjelder løpende kostnader, koster strøm mindre enn de fleste tradisjonelle drivstofftypene. Serviceintervallene er lengre takket være færre bevegelige deler. Elbiler støttes dessuten av offentlige insentiver, avgiftsfritak og regnskapsmessige fordeler. Ladeinfrastrukturen utvides stadig.

Og når det gjelder bærekraft, er null eksosutslipp og null livssyklusutslipp bra både for mennesker, bedrifter og bunnlinjen.



Spaces

Av og til finnes det ingen erstatning for det å faktisk sitte i førersetet, prøve ut infotainmentsystemet, gå rundt bilen og sparke i dekkene. I motsetning til vanlige bilsalgslokaler er hvert enkelt Polestar Space et gjennomdesignet, unikt salgsmiljø. Gjør deg kjent med bilene våre i ditt eget tempo, i sentrum av byen. Ingen selgere. Ikke noe press. Du kan lære alt om bilene våre og til og med kjøpe dem på nettet.



Seks grunner til å innlemme Polestar 2 i flåten din

1. Mindre karbonfotavtrykk

Farvel til bensinstasjoner og årlige drivstoffbudsjetter. Hallo til mindre karbonfotavtrykk og grønne plussfaktorer. Å gå over til en helelektrisk flåte bidrar til å oppnå selskapets mål for utslippsreduksjoner og gir forretningsmessige fordeler. Du vil bli overrasket over hvor mange kunder som biter seg merke i det.

2. Forbedret bunnlinje

Mange land tilbyr skatte- og avgiftsmessige fordeler for å gå over til helelektriske biler. De løpende kostnadene ved eierskapet er også en viktig faktor. Bedriften din vil spare titusener av kroner i året i drivstoffutgifter og kan dessuten dra fordel av lavere vedlikeholdskostnader. I tillegg kan lokale insentiver gjøre det enda mer attraktivt å kjøre elektrisk.

3. Nå kundene dine

Polestar 2 er en helelektrisk femdørs fastback med rekkevidde på opptil 470 km (WLTP). Det er den første bilen i verden som har innebygget Google. Det gir førerne tilgang til Google Assistant, Google Maps og Google Play Store. Alle de tilgjengelige appene er godkjent for bruk i bil, og du kan optimere ruter og se relevante ladesteder.

4. Minimal nedetid

Den elektriske drivlinjen i Polestar 2 har mange færre bevegelige deler enn en vanlig bil. Det betyr lengre serviceintervall og vesentlig lavere driftskostnader. For å redusere nedetiden ytterligere kan servicepunktene tilby praktisk henting og levering, i tillegg til erstatningsbiler.

5. I teten innen sikkerhet

Polestar 2 har 5 stjerner i Euro NCAPs kollisjonstester, det beste resultatet av alle elbiler ifølge protokollene for 2020. Siden vi deler ekspertise med Volvo, er bilen utstyrt med det siste innen sikkerhetsteknologi, inkludert de mest avanserte førerhjelpssystemene. Uansett hvor du kjører, har du alltid en andrefører som støtter deg.

6. Håndfri samhandling med Google

Slapp av, hold hendene på rattet og bruk stemmen til å legge inn et møte i kalenderen eller skrive et notat. Polestar 2 er den første bilen som bruker Googles operativsystem Android Automotive. Det gir adgang til Google Assistant med gjenkjennelse av naturlig tale, og sømløs integrering med Workspace, Googles skybaserte apper for næringslivet.



Polestar

—

Polestar Performance AB
Assar Gabrielssons Väg 9
405 31 Göteborg, Sverige

Koble sammen

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

Besøksadresse:
Polestar HQ
Assar Gabrielssons Väg 9
418 78 Göteborg

Copyright

Med enerett.
Ingen del av denne brosjyren kan
reproduseres, distribueres eller overføres
på noen måte uten uttrykkelig skriftlig
samtykke fra Polestar Performance AB.

© 2021 Polestar Performance AB

Polestar-varemerkene tilhører Polestar
Holding AB. Andre produktnavn,
varemerker og selskapsnavn tilhører
deres respektive eiere.