

Towing Guide

2022.41.4

LUCID

Effective Oct 6, 2022

Sleepgids

Deze versie (2022.41.4) van de sleepgids vervangt alle eerdere versies van dit document. Deze gids bevat informatie over het vervoeren van Lucid-voertuigen.

Auteursrecht

© 2022 Lucid USA, Inc. Alle rechten voorbehouden. De gepresenteerde informatie is correct en actueel vanaf het moment van publicatie en valt onder het auteursrecht en de intellectuele eigendomsrechten van Lucid USA, Inc. en haar dochterondernemingen en/of gelieerde bedrijven. Dit document mag niet zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de oorspronkelijke uitgever worden gereproduceerd, gearhiveerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, noch gewijzigd of gerepliceerd naar andere sites.

LUCID	Document	Versie	Datum	Pagina
	50E-ANA21TOW	16	10 juni 2022	1 van 13

Inhoud

Methoden voor slepen en bergen van de auto	4
De auto vervoeren	5
Het voertuig voorbereiden op transport	6
De auto duwen	7
De auto blokkeren	8
Sleepoogmethode.....	9
Het sleepoog monteren	10
Het voertuig beveiligen voor transport	12
Externe 12V-voeding aansluiten.....	12

LUCID	Document	Versie	Datum	Pagina
	50E-ANA21TOW	16	10 juni 2022	2 van 13



WAARSCHUWING Het rechtstreeks bevestigen van kettingen of haken aan voertuigonderdelen wordt afgekeurd door Lucid en kan schade aan de auto tot gevolg hebben. Lucid geeft geen garantie en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade veroorzaakt door het rechtstreeks aan voertuigonderdelen bevestigen van haken of kettingen

Methoden voor slepen en bergen van de auto

Lucid raadt de volgende methoden voor het bergen van het voertuig aan:

1. Hogesnelheidsdolly

Hogesnelheidsdolly's ondersteunen de achterwielen van de auto terwijl een sleepvoertuig de voorwielen ondersteunt. **Deze hersteloptie heeft de voorkeur van Lucid.**

Volg de gebruiksinstructies van de fabrikant van de bergingsapparatuur altijd op.



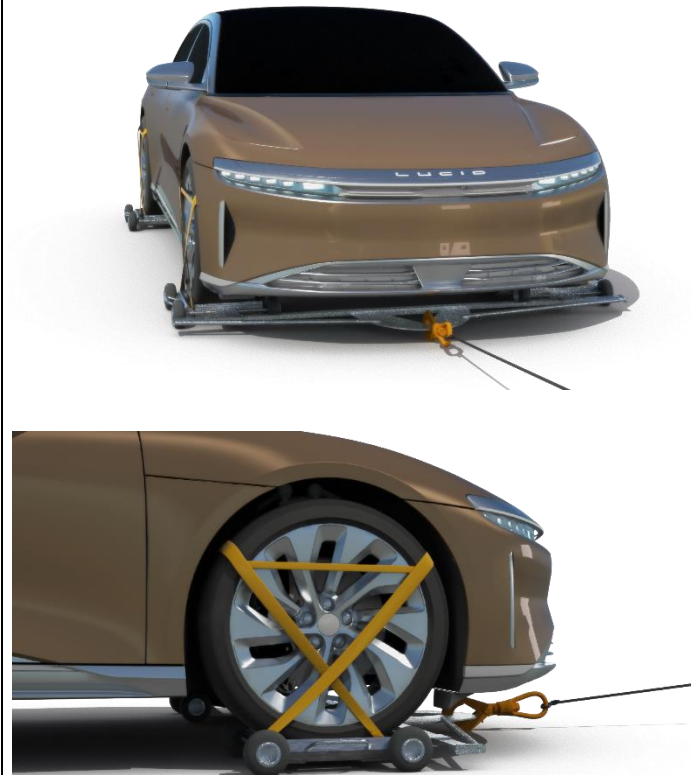
2. Zelfladende bergingsdolly

Met zelfladende dollysystemen kan een voertuig met een lier op een dieplader of een truck met verstelbare laadbodem worden gezet. Deze hebben een bevestigingspunt voor de lierkabel rechtstreeks naar de dolly's. Gebruik deze methode als de wielen zijn geblokkeerd (bijvoorbeeld na vermogensverlies). Zelfladende dolly's ondersteunen alle wielen tijdens het gebruik van de lier om het risico op autoschade te beperken.

Volg de gebruiksinstructies van de fabrikant van de bergingsapparatuur altijd op.

Zorg ervoor dat u de auto op de laadbodem zet volgens de instructies van de fabrikant van de dolly, met de auto op de dolly's.

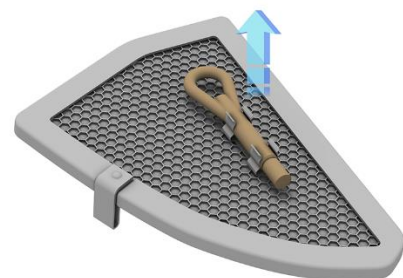
Zie gedetailleerde instructies onder **Het voertuig beveiligen voor transport** op pagina 10.



3. Sleepoog

Het sleepoog kan alleen aan de voorzijde van het voertuig worden gebruikt maar heeft een belastingsbeperking (13,9 kN/1426 kg), plus verticale en horizontale trekhoekbeperkingen voor het gebruik van de lierkabel ten opzichte van de bevestigingsplaats van het sleepoog.

Lees voor gebruik de instructies onder Sleepoogmethode op pagina 7 zorgvuldig door en houd rekening met deze limieten voordat u het sleepoog gebruikt.



De auto vervoeren



WAARSCHUWING Als de hoogspanningsaccu is beschadigd, lek is geraakt of in gevaar is gebracht, kunnen buig- of wringkrachten op de constructie leiden tot ongecontroleerde hitteontwikkeling, brand of opnieuw ontbranden van de hoogspanningsaccu. Als u weet of vermoedt dat de hoogspanningsaccu ernstig is beschadigd, mag u het voertuig niet verplaatsen tenzij dit om veiligheidsredenen noodzakelijk is. Neem contact op met de klantenservice van Lucid.

OPMERKING: Alle vier wielen moeten los van de grond blijven tijdens het slepen of transporteren van het voertuig.



SLEEP HET VOERTUIG NIET MET EEN VAN DE WIELEN OP DE GROND.



WAARSCHUWING Slepen van het voertuig met de wielen op de grond kan ernstige schade aan het voertuig veroorzaken.

Het voertuig voorbereiden op transport



WAARSCHUWING De hoogspanningsaccu kan na een ongeval ontbranden of opnieuw ontbranden als de accuconstructie als gevolg van een ongeval is beschadigd. Zet de auto op een afstand van ten minste 15 meter vanaf andere voertuigen, constructies en ontvlambare materialen gedurende minstens 24 uur en monitor de voertuigtemperaturen met een warmtebeeldcamera.



WAARSCHUWING Het voertuig is uitgerust met hoogspanningsonderdelen die bij een botsing kunnen zijn beschadigd. Het is belangrijk om ervan uit te gaan dat deze componenten onder spanning staan. Volg altijd de veiligheidsvoorschriften voor hoogspanning totdat professionals van hulpdiensten de auto hebben geëvalueerd en kunnen bevestigen dat alle hoogspanningssystemen zijn uitgeschakeld. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.



WAARSCHUWING Het ontbreken van motorgeluid betekent niet dat het voertuig uitgeschakeld is. Stille bewegingen of een plotselinge herstart blijven mogelijk totdat de auto volledig is uitgeschakeld. Draag geschikte PBM.

Opmerking: De auto schakelt automatisch de elektronische parkeerrem in wanneer het bestuurdersportier wordt geopend. **Als de elektrische systemen van de auto niet werken en/of de elektronische parkeerrem niet kan worden uitgeschakeld, gebruik dan een combinatie van krik/dolly's of tire-skates onder de achterwielen om schade aan de auto te voorkomen.**

De auto duwen

In situaties met een minimaal risico op brand of blootstelling aan hoogspanning (zoals wanneer het voertuig niet optrekt nadat deze op een kruispunt tot stilstand is gekomen) en als er 12 V stroom aanwezig is, kan de Lucid Air worden geduwd om de weg vrij te maken. Als er een bestuurder aanwezig is, zet de Lucid Air dan in de neutraalstand (N) en duw het voertuig. Als er geen bestuurder aanwezig is, kan de Lucid Air naar de parkeerstand (P) schakelen na detectie dat de bestuurder de auto verlaat, ook als eerder de stand N is ingeschakeld.

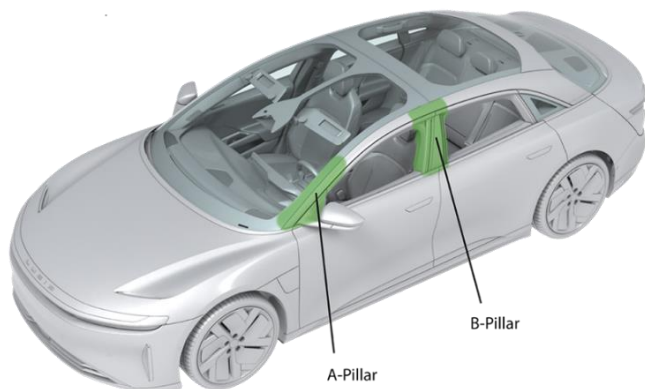
Lucid raadt aan alleen de A- en de B-stijl te gebruiken wanneer u met de hand duwt, met de ramen omlaag.

Opmerking: Als de aanbevelingen niet worden opgevolgd, kan de carrosserie beschadigd raken. Lucid geeft geen garantie en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor problemen die mogelijk voortvloeien uit het niet opvolgen van deze instructies.

Opmerking: De Lucid Air moet een sleutel in de auto detecteren en er is laagspanning nodig om de auto in de neutraalstand (N) te zetten.

Opmerking: Het touchscreen reageert niet als de Lucid Air geen laagspanningsvoeding heeft. Blokkeer de wielen. Gebruik vervolgens een externe laagspanningsbron voor stroomvoorziening en om de neutraalstand (N) in te schakelen. **In de stand N moet de externe voedingsbron worden losgekoppeld voordat de auto wordt verplaatst.** Bij gebruik van deze methode zal het voertuig vrij rollen totdat de externe voedingsbron weer wordt aangesloten en het voertuig in de parkeerstand (P) is gezet.

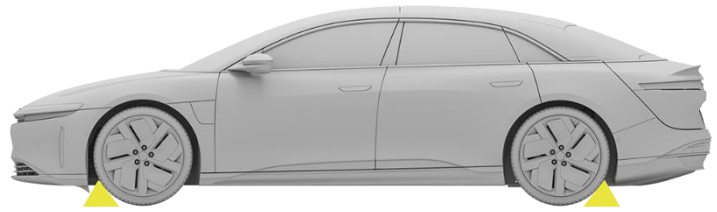
Zie gedetailleerde instructies onder **Externe 12V-voeding aansluiten** op pagina 10.



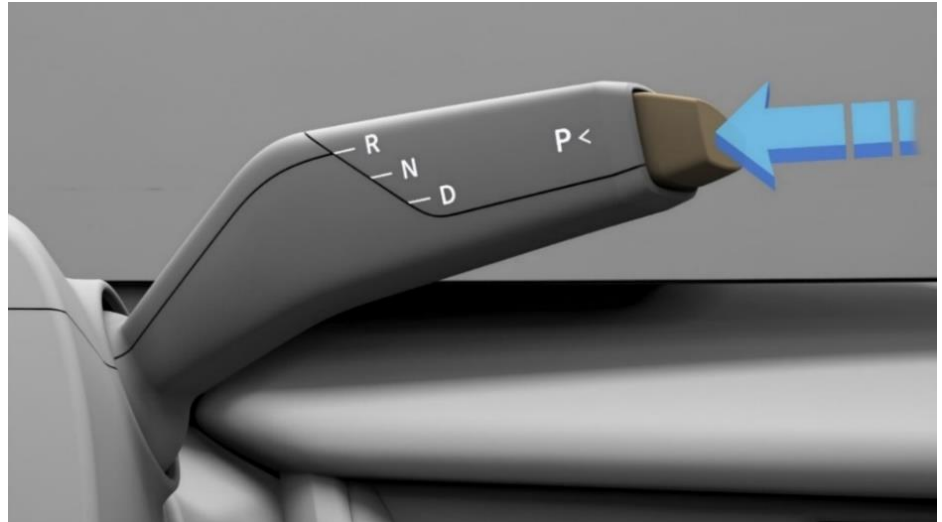
LUCID	Document	Versie	Datum	Pagina
	50E-ANA21TOW	16	10 juni 2022	7 van 13

De auto blokkeren

1. Voordat u begint met bergen, moet u het voertuig blokkeren door wielkeggen te plaatsen om weggrollen te voorkomen.

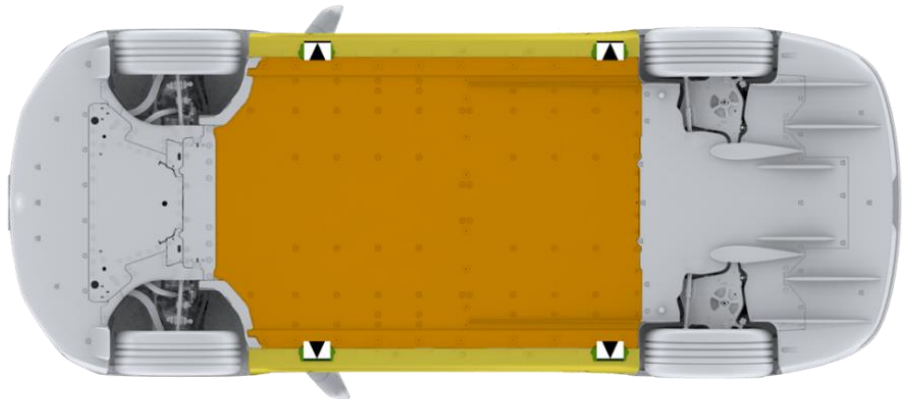


2. Schakel de elektronische parkeerrem (EPB) in door op de knop op het uiteinde van de rechter keuzehendel te drukken.



3. Als de auto moet worden opgekrikt, zorg er dan voor dat de auto in de vorige stappen is geblokkeerd.

4. Gebruik bij het opkrikken van het voertuig de daarvoor bedoelde krikpunten die in de afbeelding zijn aangegeven. **Krik het voertuig niet op onder de locatie van de accu**, aangegeven door het oranje gekleurde gedeelte in de afbeelding hiernaast.



Goedgekeurde krikpunten



Hoogspanningsaccu

Sleepoogmethode



WAARSCHUWING Gebruik het sleepoog alleen voor het oprijden of afrijden van het voertuig op of van een sleeptruck of transportvoertuig. De auto mag in geen geval aan het sleepoog door een ander voertuig over de weg worden gesleept voor berging. Als dit toch gebeurt, kan het sleepoog plotseling losraken en ontstaat er mogelijk voertuigschade of ernstig of dodelijk letsel.



WAARSCHUWING Het sleepoog mag niet worden gebruikt in situaties waarin de lierkabel wordt belast met meer dan 13,9 kN. Het overschrijden van deze limieten kan leiden tot een defect aan het sleepoog, met mogelijk voertuigschade of ernstig of dodelijk letsel tot gevolg.

Het voertuig is voorzien van een sleepoog in de kofferruimte onder het rechter toegangspaneel.



De kofferbak openen

Opmerking: Als de laagspanningsvoeding van het voertuig is uitgeschakeld, moet een externe 12V-voedingsbron worden aangesloten om toegang te krijgen tot het sleepoog voordat u verder gaat. Zie de instructies in het gedeelte **Externe 12V-voeding aansluiten** op pagina 10.

Optie 1:

Raak boven aan het grote middelste touchscreen het pictogram 'Openingen' aan. Tik vervolgens op het pictogram 'Kofferbak openen' rechtsonder op het touchscreen.



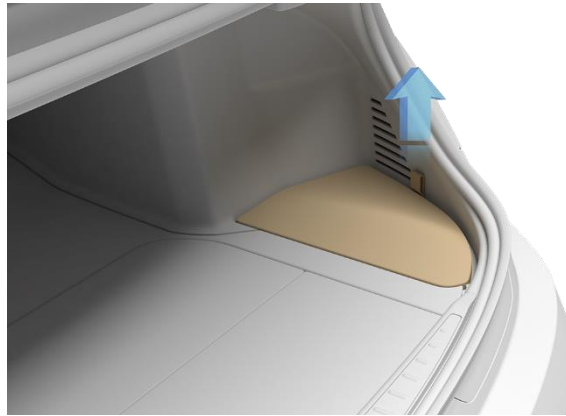
Optie 2:

1. Druk op de ontgrendelknop van de kofferbak boven de achterste kentekenplaat.

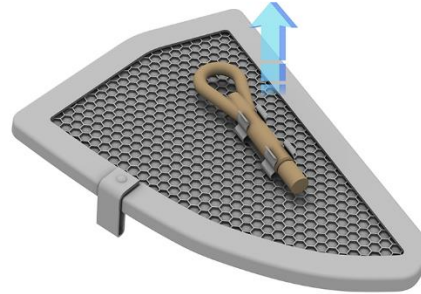


Vervolg op de volgende pagina

2. Open de kofferbak en verwijder het sleepoog onder het vloerpaneel aan de rechterzijde van de kofferbak.



3. Als een externe voedingsbron is gebruikt om toegang te krijgen tot de kofferbak, verwijder dan de voedingsbron, en zet de bedrading vast voordat u het voertuig verplaatst om schade te voorkomen.

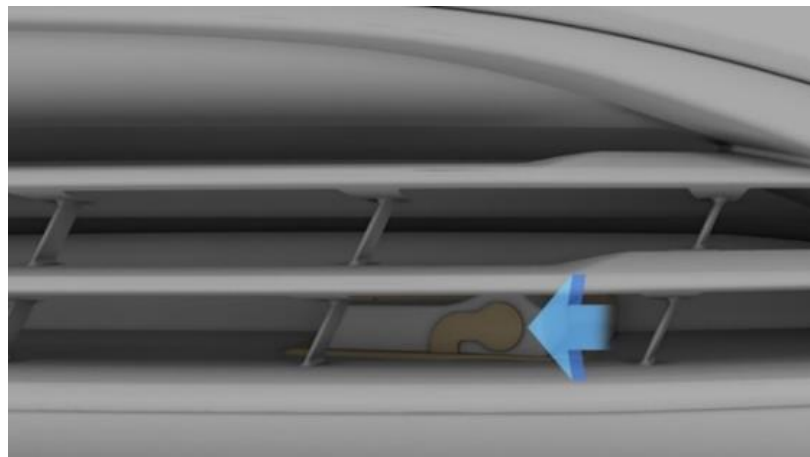


Het sleepoog monteren



WAARSCHUWING Een onjuiste montage van het sleepoog kan ertoe leiden dat het sleepoog plotseling losraakt tijdens het met de lier verplaatsen van het voertuig. Dit kan aanzienlijke voertuigschade of mogelijk ernstig of dodelijk letsel bij personen in de buurt veroorzaken.

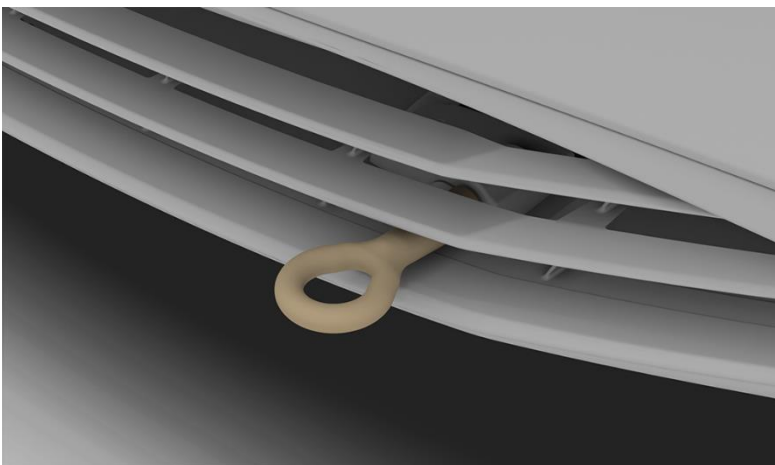
1. Het bevestigingspunt bevindt zich aan de voorkant van de auto aan de linkerzijde. Maak de rubberen afdekking los van het bevestigingspunt tussen de voorgrille.



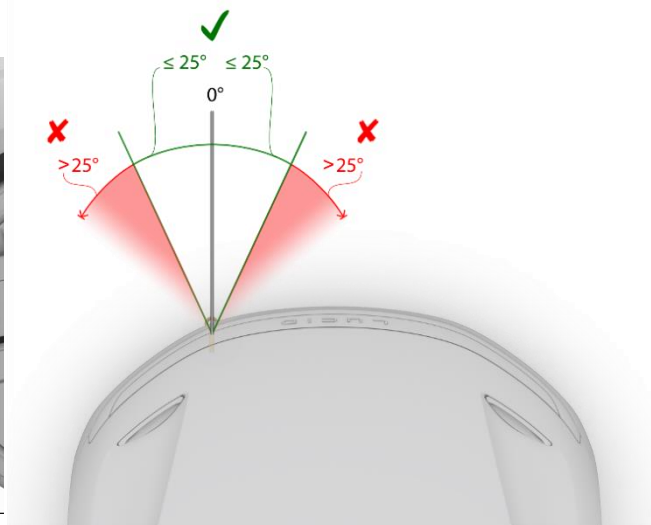
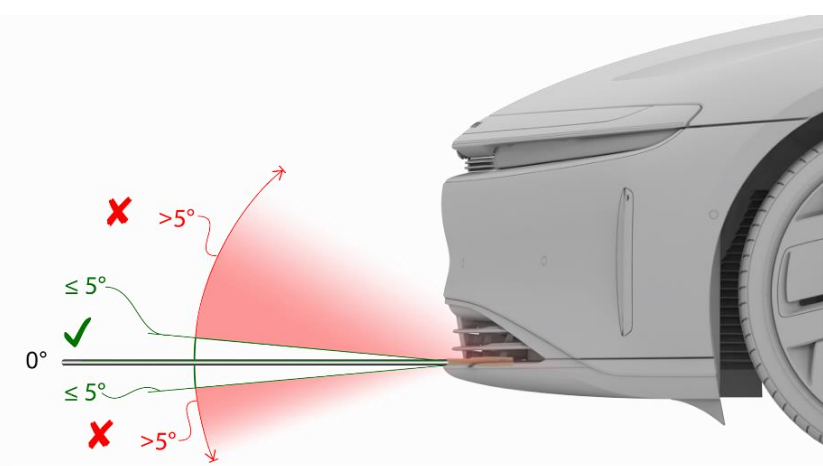
Vervolg op de volgende pagina

LUCID	Document	Versie	Datum	Pagina
	50E-ANA21TOW	16	10 juni 2022	10 van 13

- Plaats het sleepoog door de bumper en draai het oog rechtsom in het bevestigingspunt op de carrosserie totdat het geheel aanligt. Het sleepoog moet evenwijdig met de ondergrond zijn, zoals weergegeven in de afbeelding.



- Bevestig de lierkabel aan het sleepoog. **De trekhoek mag niet groter zijn dan 5 graden vanaf het midden omhoog of omlaag en mag niet groter zijn dan 25 graden vanaf het midden naar links of rechts.** Zie de afbeeldingen en waarschuwingen hieronder.



WAARSCHUWING Gebruik het sleepoog van het voertuig niet als de trekhoek meer is dan 5 graden verticaal vanaf het midden van het oog omhoog of omlaag. Door het overschrijden van deze limieten kan het sleepoog los komen, wat kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.



WAARSCHUWING Gebruik het sleepoog van het voertuig niet als de trekhoek horizontaal vanaf het midden van het oog naar beide zijkanten meer is dan 25 graden. Door het overschrijden van deze limieten kan het sleepoog los komen, wat kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

- Zet de auto in de neutraalstand (N) door de hendel voor functieselectie tot halverwege omlaag gedrukt te houden terwijl u het rempedaal ingedrukt houdt. De auto moet altijd in de neutraalstand worden gezet terwijl alle remmen zijn uitgeschakeld. De wielen moeten vrij kunnen bewegen. **Trek de auto niet met een lier terwijl de parkeerrem is ingeschakeld of het rempedaal is ingetrapt. Sleep het voertuig nooit over de ondergrond. De maximale trekkracht op de sleepkabel kan dan worden overschreden.** Gebruik als de wielen niet vrij kunnen rollen een combinatie van dolly's of tire-skates.
- Trek de auto langzaam op de trailer of autotransporter. Vermijd schokken tijdens het laden. **Zorg dat de belasting van de lierkabel niet hoger is dan 13,9 kN/1426 kg/.**

Vervolg op de volgende pagina

LUCID	Document	Versie	Datum	Pagina
	50E-ANA21TOW	16	10 juni 2022	11 van 13



WAARSCHUWING Laat niemand achter het voertuig staan of lopen tijdens het werken met de lier. Als de lier/kabel of het sleepoog defect raakt, kan de auto onverwacht naar achteren rollen. Dit kan ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben.

6. Nadat de auto is geladen moet deze worden geblokkeerd door in de parkeerstand (P) te zetten.
7. Vergeet niet om het sleepoog na gebruik weer in de kofferbak op te bergen en de rubberen afdekking op het bevestigingspunt aan te brengen. Ga nu verder en slijp de auto vast voor transport.

Het voertuig beveiligen voor transport

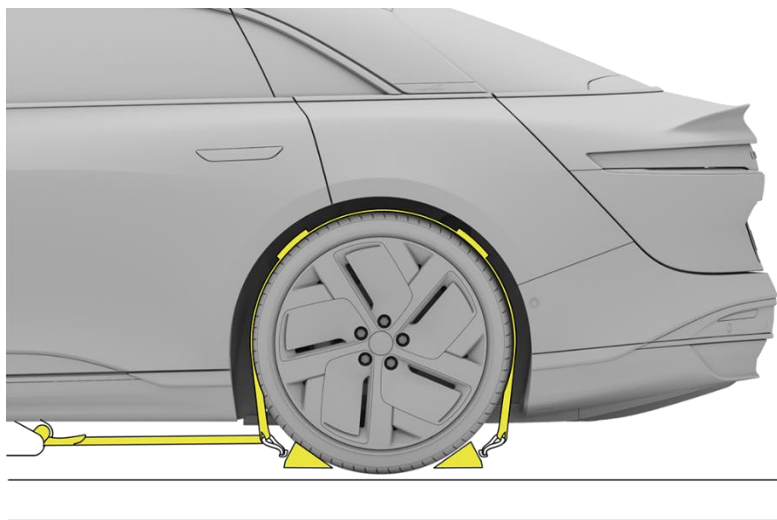


WAARSCHUWING Het bevestigen van slijpbanden aan het chassis, de wielophanging of andere carrosseriedelen kan het voertuig beschadigen.

Wanneer het voertuig op de transportwagen of aanhanger staat, moeten de wielen met keggen en slijpbanden worden vastgezet.

Om schade te voorkomen:

- Zorg dat de metalen onderdelen van de slijpbanden niet in contact komen met de gelakte oppervlakken van de auto of met de wielvelgen.
- Leg geen slijpbanden over of door de carrosseriepanelen van het voertuig.



Externe 12V-voeding aansluiten



WAARSCHUWING Sluit geen acculader aan op de verbindingkabels. De maximaal toegestane elektrische waarden van 12-14,4 V bij 50 A worden dan overschreden. Dit heeft schade aan de ECU's tot gevolg. Gebruik geen 12-volt verbindingkabels voor het opladen van de 12-volt accu's. Ze zijn alleen bedoeld om de auto te openen als het laagspanningssysteem ontladen is.



WAARSCHUWING Zorg dat de positieve (+ rood) en negatieve (- zwart) draden niet met elkaar in contact komen als de externe voedingsbron is aangesloten. Dit kan vonken veroorzaken of de externe voedingsbron beschadigen. Raadpleeg voor gebruik de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de externe voedingsbron.

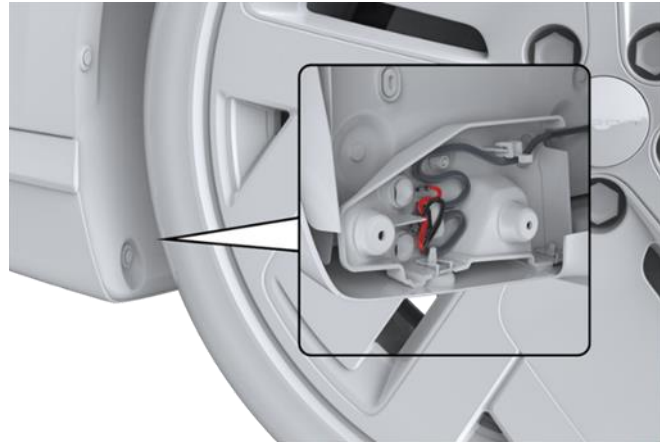
Opmerking: Gebruik een 12-volt hulpstartpakket of gelijkwaardig. **Gebruik de modi “Boost” of “Starting” niet, omdat hiermee de elektrische specificaties van de startaansluiting van het voertuig kunnen worden overschreden (12-14,4 V bij 50 A max.).**

Opmerking: Lucid geeft geen garantie en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor problemen die mogelijk voortvloeien uit het niet opvolgen van deze instructies.

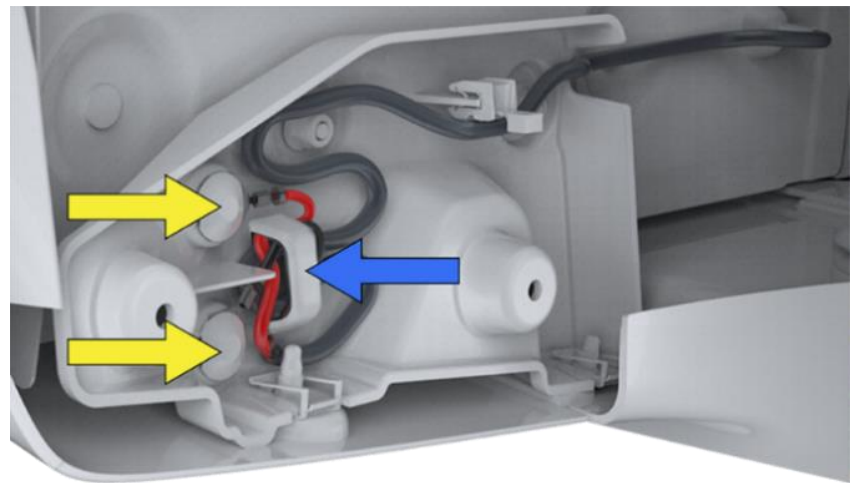
LUCID	Document	Versie	Datum	Pagina
	50E-ANA21TOW	16	10 juni 2022	12 van 13

Vervolg op de volgende pagina

1. De verbindingdraden bevinden zich onder het wielkastpaneel, vlak achter het rechter achterwiel. Verwijder voorzichtig de 2 onderste klemmetjes met behulp van gereedschap, zoals een platte schroevendraaier. Trek het wielkastpaneel ver genoeg naar buiten zodat de verbindingdraden vrij liggen.



2. Om de draden uit het wielkastgedeelte te trekken, verwijdert u voorzichtig de houdklemmen van de verbindingkabels (aangegeven met gele pijlen in de afbeelding) met behulp van een gereedschap zoals een platte schroevendraaier. Leid de zwarte draad terug door de beugel van de houder (aangegeven door de blauwe pijl in de afbeelding). Als de draden eenmaal vrij zijn, kunnen ze tot voorbij het wiel worden verlengd om ze op de externe voedingsbron aan te sluiten. De rode draad moet vóór de zwarte draad worden aangesloten.



3. Verwijder de externe voedingsbron en zet de draden weer vast voordat u de auto verplaatst. **Als u een extern 12V-systeem niet loskoppelt voordat u verder gaat met slepen, kan dit ernstige schade aan de auto tot gevolg hebben.**

Voor aanvullende informatie:

Bergingsbedrijven met vragen kunnen bellen naar 888-99-LUCID (888-995-8243).