

**create
space**
and never
forget



EXPANDABLE
movable spaces

**SERVICE & MAINTENANCE
CHECKLIST
TRAILER**

Service & Maintenance Checklist – Expandable Trailer

Deze checklist is van toepassing op het onderhoud van uw Expandable Touchdown. Houd u strikt aan de onderstaande onderhoudsintervallen om optimale prestaties, veiligheid en een lange levensduur van het product te garanderen.

Maintenance Schema

- Maintenance 0 – 2 weken / 2000 km
Uit te voeren 2 weken na aflevering of bij 2000 km (afhankelijk van wat het eerst plaatsvindt)
- Maintenance 1 – 30.000 km / 3 maanden
- Maintenance 2 – 60.000 km / 6 maanden
- Maintenance 3 – 120.000 km / 12 maanden

Uitvoering van Maintenance

Alle onderhouds- en servicewerkzaamheden die onder deze checklist vallen, moeten worden uitgevoerd door Expandable of door een door Expandable gecertificeerde servicepartner. Dit is noodzakelijk om de veiligheid, betrouwbaarheid en naleving van de garantie te waarborgen.

Operator Information

Informatie over de bediening en gebruiksaanwijzingen vindt u in de meegeleverde **gebruikershandleiding** of op onze ondersteuningswebsite. Scan de onderstaande QR-code en selecteer het juiste product op onze ondersteuningspagina.

Technische ondersteuning

For workshop instructions, technical documentation, or support:

info@expandable.nl | +31 (0)85 890 21 88 | www.expandable-trailers.com/contact

Belangrijk

- Het niet naleven van het voorgeschreven onderhoudsschema kan leiden tot storingen of beperkingen van de garantie.
- Voer regelmatig visuele inspecties uit om te controleren op slijtage, schade en de juiste werking van belangrijke onderdelen.
- Meld eventuele onregelmatigheden of defecten onmiddellijk aan Expandable of een erkende servicepartner.

SCAN QR CODE





EXPANDABLE
movable spaces

INHOUD

Maintenance - 2 weken / 2000 kilometres	04.
Maintenance - 1	08.
Maintenance - 2	13.
Maintenance - 3	20.

Expandable B.V.

Meerheide 25 5521 DZ Eersel The Netherlands +31(0)85 890 21 88 info@expandable.nl www.expandable-trailers.com
COC: 53039998 VAT: NL850719616B01 BANK: NL89 ABNA 0617395713

**Expandable Systemen****CONTROLEPUNT****ACTIE**

Deuren en sluitingen functioneren	Visuele controle - Functionele test	
Wanden - Vormdelen	Visuele controle - Beschadigingen	
Kopgeleidingen	Controle uitlijning - Boutbevestiging	
Hydraulieksysteem	Controle olie lekkages - Cilinders - Koppelingen - Slangen - Oliepomp	
Expandable Hydro Functies. Hydr. Legs / Slide outs / leveling	Controle functionele werking	
Expandable Spanningsvoorziening 24V / laadsyst. / Walstroom	Controle functionele werking	
Slide outs	Werking - Functionaliteit - Uitlijning - Slijtage sporen	
Sensoren Levelling - Sliding	Visuele controle - Functionele test	
Knoppenkast	Visuele controle - Functionele test	
Remote	Visuele controle - Functionele test	

Identificatie

Kentekenplaat aanwezig en leesbaar	Visuele controle - beschadigingen	
------------------------------------	-----------------------------------	--

**Luchtsystemen Rem + Luchtvering****CONTROLEPUNT****ACTIE**

Bedrijfsrem	Remtest	
Parkeerrem	Remtest	
Remleidingen luchtdicht	Visuele controle - Beschadigingen	
Remslangen onbeschadigd	Visuele controle - Beschadigingen	
Remcilinders lekvrij	Visuele controle - Beschadigingen	
ABS/EBS geen storingen	Uitlezen	

Carrosserie

Kopklep	Controle werking - Beschadiging - Vrij maken van vervuiling	
---------	--	--

Assen + Wielen

Assen veerpenbouten	Controle aanhaalmoment	
Geen scheuren of uitstulpingen in banden	Visuele controle	
Bandenspanning correct	Bandenspanning meter	
Velgen onbeschadigd	Visuele controle	
Wielmoeren compleet en vast	Controle aanhaalmoment	

**Verlichting****CONTROLEPUNT****ACTIE**

Achterlichten	Controle Functie - Beschadiging	
Remlichten	Controle Functie - Beschadiging	
Richtingaanwijzers links/rechts	Controle Functie - Beschadiging	
Kentekenverlichting	Controle Functie - Beschadiging	
Markerings- en contourverlichting	Controle Functie - Beschadiging	
Staaklampen	Controle Functie - Beschadiging	
Reflectoren zichtbaar	Visuele controle - Herstel	
Stekker en kabels onbeschadigd	Visuele controle	

Koppeling & Beveiliging

Kingpin bolt tightness	Controle aanhaalmoment	
Connectoren kopklep werking - beschadigingen	Visuele controle - Functionele test	

**Opties****CONTROLEPUNT****ACTIE**

Airco systeem	Controle functionele werking	
Led verlichting binnen	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Led verlichting buiten	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Fase Rail Led spot	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Electrische Schuifdeuren	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Hybride Accu Solar	Visuele controle - Functionele test	
Schuifkader	Visuele controle - Functionele test	
Transportfixaties	Aanwezigheid - Functionele test	
Radiaaldempers	Visuele controle - Functionele test	
Slot	Visuele controle - Functionele test	

**Expandable Systemen****CONTROLEPUNT****ACTIE**

Deuren en sluitingen functioneren	Visuele controle - Functionele test	
Trappen	Visuele controle - Functionele test	
Opstap Elementen	Visuele controle - Beschadigingen	
Sleutelkluis	Visuele controle - Functionele test	
Wanden - Vormdelen	Visuele controle - Beschadigingen	
Kopgeleidingen	Controle uitlijning - Boutbevestiging	
Hydraulieksysteem	Controle olie lekkages - Cilinders - Koppelingen - Slangen - Oliepijl	
Expandable Hydro Functies. Hydr. Legs / Slide outs / leveling	Controle functionele werking	
Expandable Spanningsvoorziening 24V / laadsyst. / Walstroom	Controle functionele werking	
Slide outs	Werking - Functionaliteit - Uitlijning - Slijtage sporen	
Vloersysteem	Visuele controle - Functionele test	
Sensoren Levelling - Sliding	Visuele controle - Functionele test	
Inlegvloerdelen	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Afdichtingen Slide outs	Visuele controle - Beschadigingen	
Afdichtingen klapvloeren	Visuele controle - Beschadigingen	
Knoppenkast	Visuele controle - Functionele test	
Remote	Visuele controle - Functionele test	

MAINTENANCE 1



EXPANDABLE
movable spaces

CONTROLEPUNT

ACTIE

Segment Schuifcilinder	Visuele controle - Functionele test	
Typeplaatje aanwezig en leesbaar	Visuele controle	

Identificatie

Kentekenplaat aanwezig en leesbaar	Visuele controle - Beschadigingen	
------------------------------------	-----------------------------------	--

Expandable B.V.

Meerheide 25 5521 DZ Eersel The Netherlands +31(0)85 890 21 88 info@expandable.nl www.expandable-trailers.com
COC: 53039998 VAT: NL850719616B01 BANK: NL89 ABNA 0617395713

Luchtsystemen Rem + Luchtvering**CONTROLEPUNT****ACTIE**

Bedrijfsrem	Remtest	
Parkeerrem	Remtest	
Remleidingen luchtdicht	Visuele controle - Beschadigingen	
Remslangen onbeschadigd	Visuele controle - Beschadigingen	
Remcilinders lekvrij	Visuele controle - Beschadigingen	
Gelijkmatige remwerking links/rechts	Remtest	
ABS/EBS geen storingen	Uitlezen	
Luchtveringsysteem	Controle Functie - Beschadiging	
Luchtbalgen	Controle Functie - Beschadiging	
Luchtleidingen	Controle Functie - Beschadiging	
Luchtkoppelingen	Controle Functie - Beschadiging	

Carrosserie

Zijafscherming delen Trailer	Visuele controle - Functionele test	
Zijafscherming Staanders	Visuele controle - Functionele test	
Kopklep	Controle werking - Beschadiging - Vrij maken van vervuiling	

**Assen + Wielen****CONTROLEPUNT****ACTIE**

Geen scheuren of uitstulpingen in banden	Visuele controle	
Bandenspanning correct	Bandenspanning meter	
Velgen onbeschadigd	Visuele controle	

Verlichting

Achterlichten	Controle Functie - Beschadiging	
Remlichten	Controle Functie - Beschadiging	
Richtingaanwijzers links/rechts	Controle Functie - Beschadiging	
Kentekenverlichting	Controle Functie - Beschadiging	
Markerings- en contourverlichting	Controle Functie - Beschadiging	
Staaklampen	Controle Functie - Beschadiging	
Reflectoren zichtbaar	Visuele controle - Herstel	
Stekker en kabels onbeschadigd	Visuele controle	

Koppeling & Beveiliging

Kingpin	Visuele controle beschadiging	
Connectoren kopklep werking - Beschadigingen	Visuele controle - Functionele test	

**Opties****CONTROLEPUNT****ACTIE**

Airco systeem	Controle functionele werking	
Led verlichting binnen	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Led verlichting buiten	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Fase Rail Led spot	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Dakterras	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Draaitrap	Functionele test - Arreteringen	
Ralingdelen	Aanwezigheid - Functionele test	
Dakrailingdelen	Functionele test - Arreteringen	
Schuifkader	Visuele controle - Functionele test	
Vleugels	Geleidingen - Slijtage	
Transportfixaties	Aanwezigheid - Functionele test	
Radiaaldempers	Visuele controle - Functionele test	
Slot	Visuele controle - Functionele test	

Expandable Systemen

CONTROLEPUNT

ACTIE

Deuren en sluitingen functioneren	Visuele controle - Functionele test	
Trappen	Visuele controle - Functionele test	
Opstap Elementen	Visuele controle - Beschadigingen	
Sleutelkluis	Visuele controle - Functionele test	
Wanden - Vormdelen	Visuele controle - Beschadigingen	
Kopgeleidingen	Controle uitlijning - Boutbevestiging	
Hydraulieksysteem	Controle olie lekkages - Cilinders - Koppelingen - Slangen - Oliepijl	
Expandable Hydro Functies. Hydr. Legs / Slide outs / leveling	Check functional operation	
Expandable Spanningsvoorziening 24V / laadsyst. / Walstroom	Check functional operation	
Slide outs	Werking - Functionaliteit - Uitlijning - Slijtage sporen	
Slide out support beams	Check / Lubricate	
Vloersysteem	Visuele controle - Functionele test	
Sensoren Levelling - Sliding	Visuele controle - Functionele test	
Inlegvloerdelen	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Afdichtingen Slide outs	Visuele controle - Beschadigingen	
Afdichtingen klapvloeren	Visuele controle - Beschadigingen	
Knoppenkast	Visuele controle - Functionele test	

MAINTENANCE 2



EXPANDABLE
movable spaces

CONTROLEPUNT

ACTIE

Remote	Visuele controle - Functionele test	
Schuifkoker Glijblok	Visuele controle - Beschadigingen	
Segment Schuifcilinder	Visuele controle - Functionele test	
Typeplaatje aanwezig en leesbaar	Visuele controle	

Identificatie

Kentekenplaat aanwezig en leesbaar	Visuele controle - Beschadigingen	
Chassisnummer/VIN	Visuele controle	

Expandable B.V.

Meerheide 25 5521 DZ Eersel The Netherlands +31(0)85 890 21 88 info@expandable.nl www.expandable-trailers.com
COC: 53039998 VAT: NL850719616B01 BANK: NL89 ABNA 0617395713

**Luchtsystemen Rem + Luchtvering****CONTROLEPUNT****ACTIE**

Bedrijfsrem	Remtest	
Parkeerrem	Remtest	
Remleidingen luchtdicht	Controle Functie - Beschadiging	
Remslangen onbeschadigd	Controle Functie - Beschadiging	
Remcilinders lekvrij	Controle Functie - Beschadiging	
Remvoeringen voldoende dik	Visuele controle	
Remschijven	Visuele controle - Meting	
Gelijkmatige remwerking links/rechts	Remtest	
ABS/EBS geen storingen	Uitlezen	
Luchtveringsysteem	Controle Functie - Beschadiging	
Luchtbalgen	Controle Functie - Beschadiging	
Luchtleidingen	Controle Functie - Beschadiging	
Luchtkoppelingen	Controle Functie - Beschadiging	

**Carrosserie****CONTROLEPUNT****ACTIE**

Zijafscherming delen Trailer	Visuele controle - Functionele test	
Zijafscherming Staanders	Visuele controle - Functionele test	
Kopklep	Controle werking - Beschadiging - Vrij maken van vervuiling	

Assen + Wielen

Assen veerpenbouten	Controle aanhaalmoment	
Bandenprofiel binnen wettelijke norm	Visuele controle - Bandprofiel diepte meten	
Geen scheuren of uitstulpingen in banden	Visuele controle	
Bandenspanning correct	Bandenspanning meter	
Velgen onbeschadigd	Visuele controle	
Schokbrekers	Visuele controle lekkage - slijtage	

**Verlichting****CONTROLEPUNT****ACTIE**

Achterlichten	Controle Functie - Beschadiging	
Remlichten	Controle Functie - Beschadiging	
Richtingaanwijzers links/rechts	Controle Functie - Beschadiging	
Kentekenverlichting	Controle Functie - Beschadiging	
Markerings- en contourverlichting	Controle Functie - Beschadiging	
Staaklampen	Controle Functie - Beschadiging	
Reflectoren zichtbaar	Visuele controle - Herstel	
Stekker en kabels onbeschadigd	Visuele controle	

Koppeling & Beveiliging

Kingpin	Visuele controle beschadiging	
Connectoren kopklep werking - Beschadigingen	Visuele controle - Functionele test	

Opties

CONTROLEPUNT

ACTIE

Airco systeem	Controle functionele werking	
Drains	Condenswater afvoercontrole - Reinigen	
Led verlichting binnen	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Led verlichting buiten	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Fase Rail Led spot	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Electrische Schuifdeuren	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Bewegingsdetector	Radar Zone afstelling	
Vleugel	Geleidingen - Slijtage	
Standen functies	Functionele test	
Hybride Accu Solar	Visuele controle - Functionele test	
Dakterras	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Draaitrap	Functionele test - Arreteringen	
Ralingdelen	Aanwezigheid - Functionele test	
Dakrailingdelen	Functionele test - Arreteringen	
Schuifkader	Visuele controle - Functionele test	
Vleugels	Geleidingen - Slijtage	

MAINTENANCE 2



EXPANDABLE
movable spaces

CONTROLEPUNT

ACTIE

Transportfixaties	Aanwezigheid - Functionele test	
Radiaaldempers	Visuele controle - Functionele test	
Slot	Visuele controle - Functionele test	

Expandable B.V.

Meerheide 25 5521 DZ Eersel The Netherlands +31(0)85 890 21 88 info@expandable.nl www.expandable-trailers.com
COC: 53039998 VAT: NL850719616B01 BANK: NL89 ABNA 0617395713

Expandable Systemen

CONTROLEPUNT

ACTIE

Deuren en sluitingen functioneren	Visuele controle - Functionele test	
Trappen	Visuele controle - Functionele test	
Opstap Elementen	Visuele controle - Beschadigingen	
Sleutelkluis	Visuele controle - Functionele test	
Wanden - Vormdelen	Visuele controle - Beschadigingen	
Kopgeleidingen	Controle uitlijning - Boutbevestiging	
Hydraulieksysteem	Controle olie lekkages - Cilinders - Koppelingen - Slangen - Oliepijl	
Hydraulieksysteem	Oliefilter (interval jaarlijks)	
Expandable Hydro Functies. Hydr. Legs / Slide outs / leveling	Controle functionele werking	
Expandable Spanningsvoorziening 24V / laadsyst. / Walstroom	Controle functionele werking	
Slide outs	Werking - Functionaliteit - Uitlijning - Slijtage sporen	
Slide out support beams	Check / Lubricate	
Vloersysteem	Visuele controle - Functionele test	
Sensoren Levelling - Sliding	Visuele controle - Functionele test	
Inlegvloerdelen	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Afdichtingen Slide outs	Visuele controle - Beschadigingen	

CONTROLEPUNT**ACTIE**

Afdichtingen klapvloeren	Visuele controle - Beschadigingen	
Knoppenkast	Visuele controle - Functionele test	
Remote	Visuele controle - Functionele test	
Schuifkoker Glijblok	Visuele controle - Beschadigingen	
Segment Schuifcilinder	Visuele controle - Functionele test	
Stempelplaat	Visuele controle - Beschadigingen	
Typeplaatje aanwezig en leesbaar	Visuele controle	

Identificatie

Kentekenplaat aanwezig en leesbaar	Visuele controle - Beschadigingen	
Chassisnummer/VIN	Visuele controle	

Luchtsystemen Rem + Luchtvering

CONTROLEPUNT

ACTIE

Bedrijfsrem	Remtest	
Parkeerrem	Remtest	
Remleidingen luchtdicht	Visuele controle - Beschadigingen	
Remslangen onbeschadigd	Visuele controle - Beschadigingen	
Remcilinders lekvrij	Visuele controle - Beschadigingen	
Remvoeringen voldoende dik	Visuele controle	
Remschijven	Visuele controle - Meting	
Gelijkmatige remwerking links/rechts	Remtest	
ABS/EBS geen storingen	Uitlezen	
EBS Air Filter	Vervangen	
Luchtveringsysteem	Controle Functie - Beschadiging	
Luchtbalgen	Controle Functie - Beschadiging	
Luchtleidingen	Controle Functie - Beschadiging	
Luchtkoppelingen	Controle Functie - Beschadiging	
Luchttank	Visuele controle - Aflaten condenswater	

**Carrosserie****CONTROLEPUNT****ACTIE**

Chassis geen scheuren of ernstige corrosie	Visuele controle	
Zijafscherming delen Trailer	Visuele controle - Functionele test	
Zijafscherming Staanders	Visuele controle - Functionele test	
Kopklep	Controle werking - Beschadiging - Vrij maken van vervuiling	

Assen + Wielen

Assen veerpenbouten	Controle aanhaalmoment	
Bandenprofiel binnen wettelijke norm	Visuele controle - Bandprofiel diepte meten	
Geen scheuren of uitstulpingen in banden	Visuele controle	
Bandenspanning correct	Bandenspanning meter	
Velgen onbeschadigd	Visuele controle	
Schokbrekers	Visuele controle lekkage - slijtage	
Wielagers	Control Functie - Slijtage	

Verlichting**CONTROLEPUNT****ACTIE**

Achterlichten	Controle Functie - Beschadiging	
Remlichten	Controle Functie - Beschadiging	
Richtingaanwijzers links/rechts	Controle Functie - Beschadiging	
Kentekenverlichting	Controle Functie - Beschadiging	
Markerings- en contourverlichting	Controle Functie - Beschadiging	
Staaklampen	Controle Functie - Beschadiging	
Reflectoren zichtbaar	Visuele controle - Herstel	
Stekker en kabels onbeschadigd	Visuele controle	

Koppeling & Beveiliging

Kingpin	Visuele controle beschadiging	
Kingpin	Slijtage kingpin binnen norm	
Kingpin bolt tightness	Controle aanhaalmoment	
Connectoren kopklep werking - Beschadigingen	Visuele controle - Functionele test	



Opties

CONTROLEPUNT

ACTIE

Airco systeem	Controle functionele werking	
Drains	Condenswater afvoercontrole - reinigen	
Filter	Vervangen	
Led verlichting binnen	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Led verlichting buiten	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Fase Rail Led spot	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Electrische Schuifdeuren	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Bewegingsdetector	Radar Zone afstelling	
Vleugel	Geleidingen - Slijtage	
Standen functies	Functionele test	
Hybride Accu Solar	Visuele controle - Functionele test	
Dakterras	Visuele controle - Functionele test - Beschadigingen	
Draaitrap	Functionele test - Arreteringen	
Ralingdelen	Aanwezigheid - Functionele test	
Dakrailingdelen	Functionele test - Arreteringen	
Schuifkader	Visuele controle - Functionele test	
Vleugel	Geleidingen - Slijtage	

MAINTENANCE 3



EXPANDABLE
movable spaces

CONTROLEPUNT

ACTIE

Transportfixaties	Aanwezigheid - Functionele test	
Radiaaldempers	Visuele controle - Functionele test	
Slot	Visuele controle - Functionele test	

Expandable B.V.

Meerheide 25 5521 DZ Eersel The Netherlands +31(0)85 890 21 88 info@expandable.nl www.expandable-trailers.com
COC: 53039998 VAT: NL850719616B01 BANK: NL89 ABNA 0617395713

any questions?
contact us

Expandable B.V.

Meerheide 25
5521 DZ Eersel
The Netherlands

+31 (0)85 890 21 88
info@expandable.nl



EXPANDABLE
movable spaces

www.expandable-trailers.com