



BEGRÆNSET GARANTI

REV.EN20230715-LINEÆRT-MONOFACIALT
MODUL

Jinko Solar Import and Export Co., Ltd. eller dets datterselskaber (i det følgende benævnt "Jinko") giver generelt de garantier, der er beskrevet heri, til den oprindelige køber og dets efterfølgere og tilladte overdragelser (i det følgende benævnt "kunden") med hensyn til ethvert solcelleanlæg (i det følgende benævnt "modul"), der er beskrevet heri, og som sælges af Jinko i henhold til købsaftaler underskrevet den 15. juli 2023 eller senere, underlagt vilkårene og betingelserne heri (i det følgende benævnt "begrænset garanti"). Jinko og kunden kan i det følgende betegnes hver især som en "part" og samlet som "parterne".

Denne begrænsede garanti gælder ikke for moduler, der sælges og/eller leveres til europæiske lande, Australien.

Typen af moduler, der er dækket af denne begrænsede garanti

Serie	Modul type	Begrænset produkt Garantiperiode (år)	Begrænset kraft Garantiperiode (år)	Første års nedbrydningsrate	Årlig nedbrydnings hastighed	Pmin i slutningen af Garantiperiode for strøm
Tiger Neo 2023	JKMxxxN-54HL4R-(V)	15	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo 2023	JKMxxxN-54HL4R-(V)-S	15	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo 2023	JKMxxxN-54HL4R-B	25	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo	JKMxxxN-72HL4-(V)	12	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo	JKMxxxN-72HL4-(V)-S	12	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo	JKMxxxN-60HL4-(V)	12	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo	JKMxxxN-54HL4-(V)	15	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo	JKMxxxN-54HL4-B	25	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo	JKMxxxN-78HL4-(V)	12	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo	JKMxxxN-78HL4-(V)-K	12	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo	JKMxxxN-78HL4-(V)-S	12	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Pro	JKMxxxM-72HL4-(V)	12	25	2.00%	0.55%	84.80%
Tiger Pro	JKMxxxM-72HL4-(V)-J	12	25	2.00%	0.55%	84.80%
Tiger Pro	JKMxxxM-72HL4-(V)-S	12	25	2.00%	0.55%	84.80%
Tiger Pro	JKMxxxM-60HL4-(V)	12	25	2.00%	0.55%	84.80%
Tiger Pro	JKMxxxM-54HL4-(V)	15	25	2.00%	0.55%	84.80%
Tiger N-type	JKMxxxN-6RL3-(V)	15	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger N-type	JKMxxxN-6RL3-(V)-J	15	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger N-type	JKMxxxN-6RL3-B	25	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger N-type	JKMxxxN-6TL3-(V)	15	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger N-type	JKMxxxN-6TL3-B	25	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger P-type	JKMxxxM-7RL3-(V)	12	25	2.00%	0.55%	84.80%
Tiger P-type	JKMxxxM-7RL3-(V)-J	12	25	2.00%	0.55%	84.80%
Tiger P-type	JKMxxxM-6RL3-B	12	25	2.00%	0.55%	84.80%
Gepard	JKMxxxM-72HBL-V	12	25	2.50%	0.60%	83.10%
Gepard	JKMxxxM-72HL-V	12	25	2.50%	0.60%	83.10%

Tabel 1. Modul typer, der er omfattet af denne begrænsede garanti

1. BEGRÆNSET GARANTI

1.1 Definitioner og tabelbeskrivelse

Faktisk effekt.

Faktisk effekt betyder modulets effekt, udtrykt i watt, målt ved STC på et givet tidspunkt inden for et år efter garantiens startdato, korrigeret for eventuelle målefejl i henhold til IEC 61215.

Årlig nedbrydningshastighed.

For hvert år efter det første år efter garantiens startdato og indtil udgangen af den gældende begrænsede effektgarantiperiode garanterer Jinko, at modulernes nedbrydningshastighed ikke overstiger den gældende årlige nedbrydningshastighed, der er angivet i tabel 1, og som gælder for hver modultype.

Nedbrydningshastighed.

Nedbrydningsgrad betyder ethvert positivt beløb beregnet i overensstemmelse med følgende formel, udtrykt som en procent:

Nedbrydningshastighed = (nominel effekt - faktisk effekt)/nominel effekt × 100 %.

Første års nedbrydningshastighed.

I det første år efter garantiens startdato vil den gældende maksimale nedbrydningshastighed for moduler, **der** er angivet i tabel 1.

Nominel udgangseffekt.

Nominel udgangseffekt betyder den oprindeligt fremstillede specifikation på typeskiltet for effekt i modulet (maksimal effekt, P_{max}), udtrykt i watt og målt ved STC, eksklusiv enhver specificeret positiv tolerance.

Standard testbetingelser (STC).

① Luftmasse 1,5, ② Indstråling $1000W/m^2$, ③ Cеллетemperatur 25°C

Garantiens startdato.

Jinko yder den begrænsede garanti, der er beskrevet heri, fra den første af følgende datoer:

A. Den dato, der er et hundrede og firs (180) dage efter modulets fremstillingsdato, som angivet af serienummeret [ciffer nr. 7-11 (YYMDD)] startende fra venstre side af serienummeret, med det bogstav, der svarer til måneden som angivet i tabellen nedenfor for et sådant modul.

brev	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
måned	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

B. Leveringsdato for et modul til den oprindelige køber af det.



BEGRÆNSET GARANTI

REV.EN20230715-LINEÆRT-MONOFACIALT MODUL

P1. år, %

P1st year, % repræsenterer den garanterede faktiske effekt fra modulerne ved udgangen af det første år efter garantiens startdato.

$$P1 \text{ første år, \%} = 100\% * (1 - \text{første års nedbrydningsrate})$$

P N år, %

P N år, % repræsenterer modulernes garanterede faktiske effekt ved udgangen af et år (N) efter det første år efter garantiens startdato indtil udgangen af den gældende begrænsede effektgarantiperiode som angivet i tabel 1.

$$PN \text{ år, \%} = 100 \% * (1 - (\text{første års nedbrydningsrate} + \text{årlig nedbrydningsrate} * (N-1)),$$

Med N, $2 \leq N \leq$ Begrænset strømgarantiperiode

1.2 Begrænset produktgaranti

Fra garantiens startdato og i den begrænsede produktgarantiperiode garanterer Jinko, at modulet og dets respektive DC-stik og kabler (i det følgende benævnt "produkterne") er fri for væsentlige fabrikationsfejl, der forringer produkternes ydeevne. Materielle defekter omfatter ikke ændringer i produkternes udseende eller normal slitage.

1.3 Begrænset strømgaranti

Fra garantiens startdato og i det første år efter garantiens startdato garanterer Jinko, at modulernes nedbrydningsgrad ikke må overstige den gældende nedbrydningsgrad for det første år; for hvert år efter det første år må modulernes nedbrydningsgrad ikke overstige den gældende årlige nedbrydningsgrad, som angivet i tabel 1.

2. Garantikrav og retsmidler

2.1 Krav om garanti

a) Kunden bærer bevisbyrden for brud på den begrænsede produktgaranti eller den begrænsede strømgaranti (samlet benævnt "garantier"), og hvis kunden mener, at der er sket et brud på garantierne, skal kunden straks og senest tredive (30) dage via e-mail cs@jinkosolar.com efter at have fået kendskab til det, give meddelelse til Jinko med angivelse af følgende bevisdokumenter eller oplysninger relateret til kravet:

- 1) Identifikationsoplysninger om ansøgeren;
- 2) En detaljeret beskrivelse af kravet;
- 3) Understøttende materiale, herunder fotos af berørte moduler eller testrapporter;
- 4) Serienummer, typer og numre på det berørte modul;
- 5) Bevis for køb af det berørte modul og garantiens startdato;
- 6) Første installationssted;
- 7) Andre supplerende oplysninger krævet af Jinko; og
- 8) Efter anmodning fra Jinko, de(t) faktiske modul(er), der angiveligt forårsager overtrædelsen.



BEGRÆNSET GARANTI

**REV.EN20230715-LINEÆRT-MONOFACIALT
MODUL**

Hvis kunden undlader at underrette Jinko og give de relevante oplysninger i (1)-(8) som beskrevet ovenfor, er Jinko berettiget til at afvise at behandle det relevante krav uden ansvar.

- b) Jinko vil gennemgå og evaluere påståede krav efter modtagelse af kravet og fuldstændige oplysninger som angivet heri. Hvis Jinko efter eget skøn finder det nødvendigt, kan Jinko anmode om, at modulerne sendes til det uafhængige testlaboratorium for at blive testet. Hvis kunden returnerer modulerne uden skriftligt samtykke fra Jinko, er det kunden, der bærer risikoen (herunder, men ikke begrænset til, beskadigelse og tab af modulerne) og udgifterne i forbindelse med modulerne.
- c) Uanset det modsatte heri **har** Jinko ret til efter eget skøn og efter skriftlig meddelelse til kunden at kræve, at ethvert brud på garantierne, som kunden hævder, gennemgås af TÜV Rheinland, TÜ V SUD eller et andet neutralt tredjeparts testlaboratorium valgt af Jinko og godkendt af kunden, idet en sådan godkendelse ikke må tilbageholdes eller forsinkes i urimeligt omfang ("Uafhængigt testlaboratorium"). Effektmålingstolerancen for ethvert testudstyr, der anvendes af et uafhængigt testlaboratorium til at udføre tests, der kræves i henhold til dette afsnit 2.1 (c)], skal oplyses skriftligt til begge parter forud for udførelsen af sådanne tests og skal afspejles i alle endelige testresultater, der leveres af det uafhængige testlaboratorium. Et uafhængigt testlaboratoriums afgørelse af, om der er sket en overtrædelse, skal være endelig og afgørende med hensyn til de forhold, der er omfattet af en sådan afgørelse. I alle målinger af faktisk effekt skal effekten af testusikkerhed tages i betragtning i henhold til IEC 61215.
- d) Jinko skal først bære rimelige testomkostninger, der afholdes af det uafhængige testlaboratorium i henhold til afsnit 2.1(c) heri, herunder men ikke begrænset til forsendelse, testtjenester og forsikring. Kunden skal dog straks efter modtagelse af varsel holde Jinko skadesløs for alle sådanne omkostninger på dollar-for-dollar-basis i tilfælde af, at det uafhængige testlaboratorium ikke er i stand til at bekræfte et brud på garantierne, eller, hvis der ikke blev brugt et uafhængigt testlaboratorium, at kunden på anden måde ikke er i stand til at fastslå et brud på garantierne.
- e) Uanset det modsatte i denne begrænsede garanti er Jinko ikke ansvarlig over for efterfølgere og tilladte overdragere af den begrænsede garanti for den del af garantifordelene, der skyldes den samme grundlæggende årsag, og som allerede er blevet behandlet og/eller udnyttet før overdragelsen af denne begrænsede garanti. For at undgå tvivl skal fordelene ved efterfølgere og tilladte overdragelser af den begrænsede garanti udelukke den del, der kræves af den tidligere kunde.

2.2 Afhjælpning af krav

- a) Mulighed for afhjælpning

I tilfælde af, at modulet/modulerne overtræder garantierne, skal Jinko efter eget skøn tilbyde en af følgende løsninger:



BEGRÆNSET GARANTI
REV.EN20230715-LINEÆRT-MONOFACIALT
MODUL

- 1) Reparere de defekte moduler. I sådanne tilfælde skal Jinko udarbejde reparationsprojektplanen og

- 2) Udskeft de defekte moduler. I så fald må **erstatningsmodulerne** faktisk effekt ikke være mindre end den teoretiske mindste restgarantieffekt for det/de udskiftede moduler.

Teoretisk minimum restgarantieffekt = nominel effekt * (1 - (første års nedbrydningshastighed + årlig nedbrydningshastighed * (N-1)))

Bemærk: år N, $0 \leq N \leq$ Begrænset strømgarantiperiode; eller

- 3) Refunder **restværdien af** de defekte moduler eller refunder den **værdi, der svarer til outputgab** (forskellen mellem den teoretiske minimumseffekt for restgarantien og den faktiske effekt for de defekte moduler).

Restværdi = aktuel pris (pris pr. watt) * nominel effekt * (resterende garantiperiode for begrænset effekt / garantiperiode for begrænset effekt)

Værdiækvivalent for outputgap = aktuel pris (pris pr. watt) * (teoretisk minimum restgarantieffekt - faktisk effekt)

Den aktuelle pris (pris pr. watt) bestemmes af Jinko; eller

- 4) Lever ekstra modul(er) for at kompensere for effekttabet for ethvert modul, der forårsager en overtrædelse af garantierne.

b) Retsmidler Beskrivelse

Medmindre andet er aftalt skriftligt, skal yderligere, reparerede eller udskiftede moduler leveres til samme destination og på samme INCOTERMS 2020-leveringsgrundlag, som det oprindelige modul, der forårsager brud på garantierne, blev leveret i henhold til den købsaftale, som denne begrænsede garanti gælder for. Udskiftede moduler, der modtages af Jinko i henhold til afsnit 2.2, er udelukkende Jinkos ejendom. Jinko er eneansvarlig for alle forsendelsesomkostninger, der påløber i forbindelse med udførelsen af sine yderligere forsynings-, reparations- eller udskiftningsforpligtelser i henhold til dette afsnit 2.2(b). For at undgå tvivl er det udtrykkeligt angivet her, at alle omkostninger, der opstår på grund af demontering, ompakning, installation eller geninstallation af modulerne og andre relaterede udgifter, skal bæres af kunden. Ekstra moduler eller erstatningsmoduler skal være af samme type og fysiske form som det originale modul, være elektrisk kompatible med det originale modul og have et elektrisk output, der ikke er mindre end det originale moduls garanterede effekt på tidspunktet for levering eller udskiftning, baseret på de garanterede nedbrydningshastigheder, der er angivet i afsnit 1 i dette dokument. Uanset det foregående, hvis Jinko ikke længere leverer moduler, der opfylder de foregående kriterier, skal yderligere moduler eller erstatningsmoduler, der leveres i henhold til dette afsnit 2.2(b), være de moduler, der leveres af Jinko, og som i vid udstrækning opfylder de foregående kriterier. Jinkos udførelse af enhver reparation, udskiftning eller yderligere levering i henhold til dette afsnit 2.2(b) skal ikke forlænge løbetiden for nogen garantier.

Medmindre andet er aftalt i den underliggende købsaftale, skal kunden bortskaffe udtjente moduler i overensstemmelse med gældende regler for behandling og bortskaffelse af



BEGRÆNSET GARANTI
REV.EN20230715-LINEÆRT-MONOFACIALT
MODUL

elektronisk affald for egen regning, og de må ikke omarbejdes, videresælges eller genbruges på nogen måde. Hvis Jinko beslutter at hente sådanne moduler, anses ejerskabet af dem for at være



BEGRÆNSET GARANTI

**REV.EN20230715-LINEÆRT-MONOFACIALT
MODUL**

tilhører Jinko, og Jinko skal afholde transportomkostningerne i forbindelse med levering af modulet/modulerne fra deres oprindelige sted til det bestemmelsessted, der er udpeget af Jinko.

c) Udelukkelse

Denne begrænsede garanti er underlagt de undtagelser, der er angivet i dette afsnit 2.2(c). Garantierne gælder ikke for moduler eller produkter, der har været:

- 1) Ændret, repareret eller modificeret uden forudgående skriftligt samtykke fra Jinko eller på anden måde i strid med Jinkos skriftlige instruktioner; eller
- 2) Anvendes på en måde, der ikke er i overensstemmelse med den version af Jinkos installationsvejledning, der er tilgængelig på www.jinkosolar.com på den dato, hvor modulet er fremstillet; eller
- 3) Fjernet og geninstalleret på et andet sted end det fysiske sted, hvor det oprindeligt blev installeret efter køb af kunden eller modtagelse fra Jinko som et erstatningsmodul; eller
- 4) Udsættes for misbrug, vanrøgt eller uheld, undtagen hvis det er forårsaget af Jinko i forbindelse med opbevaring, transport, håndtering, installation, anvendelse, brug eller service; eller
- 5) Underlagt strømstød, lynnedslag, oversvømmelser, brande, naturkatastrofer og anden force majeure eller modulskade på grund af krig, manipulation, vandalisme, utilsigtet brud eller andre begivenheder uden for Jinkos kontrol, hvilket resulterer i materielle skader på modulet; eller
- 6) Installeret på mobile platforme (bortset fra trackere med en eller to akser) eller i et havmiljø; eller
- 7) Udsat for direkte kontakt med ætsende stoffer eller saltvand, skader fra skadedyr eller funktionsfejl i solcellesystemets komponenter; eller
- 8) Udsættelse for spænding, der overskrider den maksimale systemspænding eller overspænding; eller
- 9) Brug af produkterne på en sådan måde, at de krænker Jinkos eller en tredjeparts intellektuelle ejendomsrettigheder (herunder, men ikke begrænset til, patenter, varemærker osv.).

Garantierne gælder ikke for moduler (og/eller produkter, hvis det er relevant), hvis etiketter, der angiver type eller serienummer, er blevet ændret, fjernet eller gjort ulæselige. Garantierne gælder ikke for moduler og produkter, for hvilke Jinko ikke har modtaget fuld og endelig betaling, eller for moduler, der er købt gennem uautoriserede salgskanaler, eller for moduler, der ikke er ægte og viser sig at være forfalskede.

3. GRÆNSER FOR ANSVAR

UANSET DET MODSATTE I DENNE BEGRÆNSEDE GARANTI, BORTSET FRA HVAD DER UDTRYKKELIGT ER ANGIVET HERI, GIVER JINKO INGEN GARANTIER ELLER BETINGELSER, UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, DER STAMMER FRA ELLER VEDRØRER MODULERNE, OG JINKO FRASKRIVER SIG ENHVER GARANTI, DER ER UNDERFORSTÅET VED LOV, HERUNDER UNDERFORSTÅEDE GARANTIER FOR YDEEVNE, SALGBARHED ELLER



BEGRÆNSET GARANTI
REV.EN20230715-LINEÆRT-MONOFACIALT
MODUL

EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL OG UNDERFORSTÅEDE GARANTIER FOR SKIK OG BRUG, DER STAMMER FRA ELLER VEDRØRER MODULERNE. AFHJÆLPNING AF BRUD PÅ DENNE GARANTI ER KUNDENS ENESTE OG EKSKLUSIVE AFHJÆLPNING SOM FØLGE AF ELLER I FORBINDELSE MED BRUD PÅ GARANTIERNE. JINKO ER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIG I HENHOLD TIL DENNE GARANTI FOR NOGEN FORM FOR ANALYSE AF YDEEVNE, INSPEKTION, DIAGNOSE, FJERNELSE, TOLD, IMPORTAFGIFTER, EKSPORTAFGIFTER,



BEGRÆNSET GARANTI

**REV.EN20230715-LINEÆRT-MONOFACIALT
MODUL**

SKATTER, GENINSTALLATIONSOMKOSTNINGER, SÆRLIGE, INDIREKTE, TILFÆLDIGE, STRAFFENDE, EKSEMPLARISKE ELLER FØLGESKADER AF ENHVER ART, HERUNDER TAB ELLER SKADER FORÅRSAGET AF TAB AF BRUG, TAB AF FORTJENESTE ELLER OMSÆTNING, RENTEOMKOSTNINGER (UNDTAGEN SOM UDTRYKKELT ANGIVET HERI), TAB AF BINDINGSKAPACITET, KAPITALOMKOSTNINGER ELLER KRAV OM KUNDESKADE, UANSET OM ANSVARET OPSTÅR SOM FØLGE AF KONTRAKTBRUD, ERSTATNINGSANSVAR (HERUNDER UAGTSOMHED), OBJEKTIVT ANSVAR, VED ANVENDELSE AF LOVEN ELLER PÅ ANDEN MÅDE. MED UNDTAGELSE AF DET, DER ER ANFØRT I DENNE BEGRÆNSEDE GARANTI, HAR JINKO INTET ANSVAR FOR SKADER PÅ PERSONER ELLER EJENDOM ELLER FOR ANDRE TAB ELLER SKADER SOM FØLGE AF EN HVILKEN SOM HELST ÅRSAG, DER OPSTÅR SOM FØLGE AF ELLER ER RELATERET TIL DENNE BEGRÆNSEDE GARANTI.

4. TILDELING

Uanset det modsatte heri er denne begrænsede garanti udelukkende til fordel for kunden, og der er ingen tredjepartsbegunstigede heri; forudsat dog, at hele denne begrænsede garanti kan overdrages i sin helhed, men ikke delvist, til enhver person eller enhed, med forbehold af skriftlig meddelelse til Jinko og Jinkos modtagelse af fuld og endelig betaling for modulerne. Enhver tilladt modtager af denne begrænsede garanti skal underskrive sådanne aftaler, som Jinko med rimelighed kan anmode om for at bekræfte anvendeligheden af ethvert vilkår heri som en betingelse for overdragelse.

5. LOV OG FORUM

Enhver tvist i forbindelse med eller som følge af denne begrænsede garanti, herunder uden begrænsning ethvert spørgsmål vedrørende dens eksistens, gyldighed, brud eller opsigelse, skal henvises til og endeligt løses i henhold til de gældende lovbestemmelser og procedurer for tvistbilæggelse i købsaftalen mellem den oprindelige køber og Jinko. Som en betingelse for enhver forpligtelse for Jinko i henhold hertil kan Jinko kræve, at enhver kunde, der ønsker at håndhæve denne begrænsede garanti, underskriver sådanne yderligere aftaler, som med rimelighed kan kræves for at håndhæve vilkårene i dette afsnit 5.

6. FUSIONS-KLAUSUL

Denne begrænsede garanti angiver parternes samlede aftale og forståelse vedrørende emnet heri og erstatter alle tidligere eller samtidige diskussioner, forståelser og aftaler, hvad enten de er mundtlige eller skriftlige, mellem dem vedrørende emnet heri.

7. UAFHÆNGIGHED

Hvis en eller flere bestemmelser i denne begrænsede garanti anses for ikke at kunne håndhæves i henhold til gældende lov, er parterne enige om at genforhandle en sådan bestemmelse i god tro. Hvis parterne ikke kan nå frem til en gensidigt acceptabel og håndhævelig erstatning for en sådan bestemmelse, skal (a) en sådan bestemmelse udelukkes



BEGRÆNSET GARANTI
REV.EN20230715-LINEÆRT-MONOFACIALT
MODUL

fra denne begrænsede garanti, (b) resten af denne begrænsede garanti skal fortolkes, som om en sådan bestemmelse var udelukket, og (c) resten af denne begrænsede garanti skal fortolkes, som om en sådan bestemmelse var udelukket, og (d) resten af denne begrænsede garanti skal fortolkes, som om en sådan bestemmelse var udelukket.



BEGRÆNSET GARANTI
REV.EN20230715-LINEÆRT-MONOFACIALT
MODUL

Garantien skal kunne håndhæves i overensstemmelse med dens vilkår.

8. DIVERSE

Vilkårene i denne begrænsede garanti er betinget af, at de indarbejdes i en kontraktlig aftale mellem Jinko og kunden, og når den indarbejdes i en sådan kontraktlig aftale, skal denne begrænsede garanti være underlagt vilkårene heri og være underlagt ændringer, når den indarbejdes deri. Jinko forbeholder sig ret til at ændre eller opdatere denne begrænsede garanti til enhver tid, med eller uden varsel.

[SLUT PÅ BEGRÆNSET GARANTI]