


DRAADLOZE MOBIELE HEFKOLOM

EARTHLIFT

Capaciteit van 8.500
of 10.000 kg



ACTIVE ENERGY
RETRIEVAL SYSTEM
35% MORE EFFICIENT LIFTING
USING THE EARTHLIFT

 **ebright**
SMART CONTROL SYSTEM



KONI

stertil



STERTIL
SUPERIOR SOLUTIONS

Superior Solutions

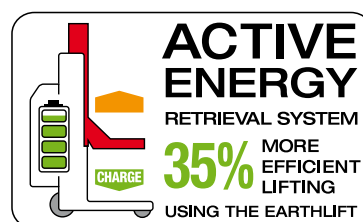


Stertil-Koni levert op maat gemaakte en technisch geavanceerde oplossingen voor heavy duty hefbehoeften voor klanten wereldwijd, ondersteund met de best mogelijke service van ervaren lokale partners. Deze superieure oplossingen worden bedacht, ontwikkeld en geïmplementeerd door een team gespecialiseerde vakmensen met unieke expertise. Dankzij haar mensen, de volledig in eigen beheer uitgevoerde productie en haar internationale organisatie is Stertil-Koni de wereldwijde leider op het gebied van heavy duty voertuighefapparatuur.

De superieure oplossing voor energiebesparing

De Stertil-Koni EARTHLIFT hefkolom werkt met het gepatenteerde Active Energy Retrieval System. Ze biedt u een ecologische en mobiele draadloze hefoplossing voor al uw heavy duty hefbehoeften. Want welke andere hefkolom op de markt kan 50 hefcycli uitvoeren zonder dat de accu moet worden opgeladen? Het resultaat is een optimale productiviteit in de garage. Gedaan met dure stilstandtijd door het opladen van accu's!

Het principe van het Active Energy Retrieval System is even briljant als eenvoudig: het benutten van de energie tijdens het dalen van het opgeheven voertuig. Anders gezegd: de zwaartekrachtenergie terugwinnen.





Stertil-Koni EARTHLIFT met **ebright** Smart Control Systeem



TOUCHSCREEN



RECYCLEBAAR



BIOLOGISCH
AFBREEKBARE
OLIE



De 'groene' norm in heftechnologie

De EARTHLIFT is de meest milieuvriendelijke draadloze mobiele hefkolom ter wereld en stelt de 'groene norm' in de internationale heavy duty hefindustrie. Met de EARTHLIFT kunnen garages wereldwijd maatschappelijk verantwoorde werkprocedures combineren met optimale gebruikersvriendelijkheid en een maximaal rendement.

- Hefkolom gemaakt van recyclebare componenten
- Biologisch afbreekbare olie in een gesloten hydraulisch systeem
- De accu's zijn recyclebaar
- Elektronische componenten conform de RoHS-milieunormen

Full-Colour Touch Screen Control

Het revolutionaire **ebright Smart Control System** combineert intuïtief **gebruiksgemak** met maximale visuele informatie over het hefproces. De belangrijkste voordelen:

- Bediening via touchscreen, zelfs met handschoenen aan
- Gebruiker-configuratie opties, zoals de taalkeuze, veiligheidswaarschuwingen, gepland onderhoud
- 7" kleurenscherm, grafisch zeer aantrekkelijk
- Alle relevante informatie in een oogopslag
- Aanpasbare ID-key ter voorkoming van onbevoegd gebruik
- Draadloos Mesh-netwerk voor optimale verbinding



Kies tussen een hefvermogen van 8,5 of 10 ton

EARTHLIFT-modellen van zowel 8,5 ton als 10 ton zijn verkrijgbaar. Het EARTHLIFT-model van 8,5 ton is bijvoorbeeld ideaal voor 'super single banden'. Voor wagenparken of garages die extra hefvermogen nodig hebben, is er het EARTHLIFT-model van 10 ton.

Eenvoudig opladen met 230 V

Hoewel de EARTHLIFT minder vaak moet worden opgeladen, is elke kolom uitgerust met twee scheepsaccu's met een diepe cyclus die gewoon via een 230 V-energiebron kunnen worden opgeladen.

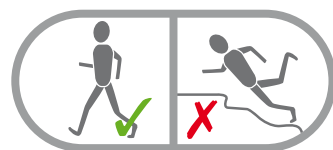
Levenslange garantie

Het innovatieve kunststof loopwielen systeem in de kolom heeft een levenslange garantie op onderdelen.

Minimum aan reparaties, maximum aan veiligheid

Met de draadloze mobiele EARTHLIFT van Stertil-Koni hoeft u geen hoge facturen voor het repareren van defecte kabels te verwachten.

Veiligheid gaat boven alles en zonder kabels is er geen struikelgevaar.





Klaar voor de toekomst

MAX. 32
GEKOPPELDE
KOLOMMEN

32
MAX



INSELBARE HEF- EN
DAALSNELHEDEN

OVERBELASTINGS-
BEVEILIGING



UNIEK
GELIJKLOOPSISTEEM

Maximale flexibiliteit voor verschillende voertuigen

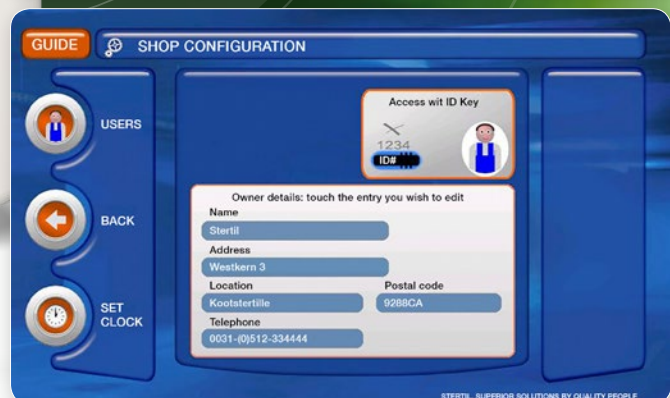
Andere ingebouwde functies van de EARTHLIFT die voor extra veiligheid zorgen, zijn:

- Onafhankelijke mechanische grendelpal op zwaartekracht; start bij 125 mm
- Grendelprofiel met de kleinst mogelijke vergrendelstappen op de markt (35 mm) voor maximale veiligheid
- Vrije ruimte van 250 mm tussen hefkolom en voertuig ter voorkoming van schade aan het voertuig
- Automatische beveiliging tegen overbelasting
- Precisiesynchronisatie start bij een hoogteverschil van 15 mm tussen de hefkolommen
- Het totale hefvermogen is flexibel door de mogelijkheid om meerdere hefkolommen te koppelen
- Er kunnen maximaal 32 kolommen in één configuratie worden gekoppeld
- Uniek gelijkloopsysteem voor een soepele hef- en daalbeweging, zelfs bij een extreem ongelijkmatige lastverdeling
- Hef- en daalsnelheden kunnen continu worden aangepast
- Hefvorken kunnen zonder wieladapters worden afgesteld op de gewenste breedte, voor de meest gangbare wieldiameters



7" touchscreen met een hoge resolutie

Intuïtieve bedieningselementen



Het revolutionaire **ebright Smart Control System**

Stertil-Koni heeft het ebright Smart Control System ontworpen als nieuw premium systeem voor het bedienen van de EARTH LIFT mobiele hefkolommen. De smart controls zien er aantrekkelijk uit en werken intuïtief. De bedieningskast is gemaakt van hoogwaardige materialen.

Het besturingssysteem gebruikt 24 V DC laagspanning, is spatwaterdicht (IP65) en voldoet aan de voorschriften van EN ISO 13849 1.

Uitermate gebruikersvriendelijk



- 7" touchscreen met een hoge resolutie
 - Door eigenaar/gebruiker configureerbaar systeem met ID-key
 - Specifieke gebruikersinstellingen voor het instellen van taal en eenheden
 - Beveiliging tegen onbevoegd gebruik dankzij een gepersonaliseerde ID-key
 - Onderhoudsmeldingen
 - Visuele weergave van maximaal programmeerbare hefhoogte indien ingesteld
 - Waarschuwings- en storingsmeldingen
 - Gebruiksaanwijzing desgewenst on-screen zichtbaar
 - Opvolgen van specifieke bewerkingen en informatiecodes
- Intuïtieve bedieningselementen met actuele gegevens over het heffen:
 - Melding van bedrijfsmodus Enkel, Alle of Paar
 - Informatie over het aantal kolommen in de groep (maximaal 32 kolommen)
 - Werkelijke hefhoogte getoond
 - De daalsnelheid kan handmatig op het touchscreen worden bijgesteld
 - Statusinformatie accu's
 - Aanpasbare ID-key ter voorkoming van onbevoegd gebruik
 - Belasting wordt op elke afzonderlijke kolom weergegeven
 - Draadloos Mesh-netwerk met constant actief kanaal zoeken voor een optimale verbinding

Technische specificaties

Hefvermogen:	8.500 of 10.000 kg
Hefstelsel:	hydraulisch hefstelsel met computer-gestuurde synchronisatie
Hefhoogte:	maximaal 1.850 mm, automatische stop in de hoogste stand
Heftijd:	94 seconden
Motorvermogen:	2,2 kW per kolom
Gewicht:	615 kg per kolom
Hefkolom hoogte:	2.465 mm

Hoogste veiligheidsnormen

- ANSI/ALI-ALCTV-gecertificeerd (VS), CSA-gecertificeerd (Canada), CE-gecertificeerd (Europa)
- Laagspanningsbedieningspaneel
- Elke kolom is uitgerust met een noodstopknop
- Elke afzonderlijke hefkolom wordt vóór het verlaten van de fabriek getest
- Spatwaterdicht elektrisch systeem (IP 65)

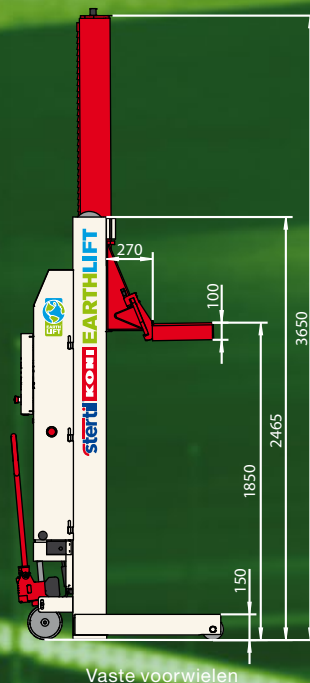
Accessoires en opties

Stertil-Koni voert een uitgebreid assortiment aan accessoires en maatwerkopties die aansluiten op uw specifieke wensen.

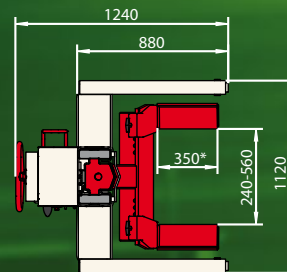
Meer informatie

Voor aanvullende of specifieke informatie over de Stertil-Koni EARTH LIFT of een van de andere kwaliteitsproducten van Stertil-Koni kunt u altijd contact met ons opnemen.

Wij geven u graag specifiek advies over een superieure oplossing.

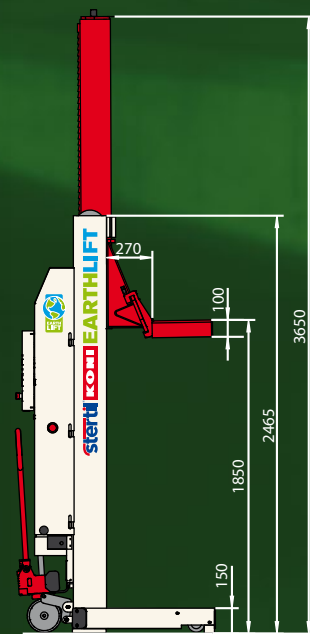


Vaste voorwielen

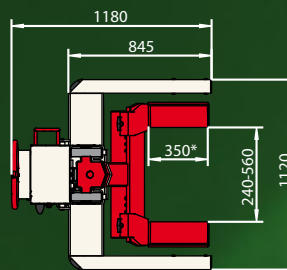


Verstelbare vork

* Voor het model met een vermogen van 10.000 kg: 300 mm.



Intrekbare voorwielen



Verstelbare vork

Intrekbare wielen, het beste systeem op de markt

- Ideaal voor een oneffen garagevloer
- Snel en accuraat plaatsen van de hefkolom onder het voertuig
- Zelfs wanneer het voertuig zachte banden heeft is de EARTH LIFT met intrekbare wielen gemakkelijk te plaatsen



Stertil B.V.
Postbus 23
9288 ZG Kootstertille
Nederland
Tel. +31 (0)512 334444
www.stertilkoni.com
vehiclelifts@stertil.nl
f Stertil-Koni
/Stertil-b-v- @Stertil

a member of the Stertil Group