

SE

PRODUCTLIJN



Scan en ontdek
meer op
manitou.com

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

De veiligheid van operators en hun omgeving waarborgen

Manitou streeft ernaar machines te ontwerpen die optimale veiligheid bieden voor gebruikers.

- **Gegarandeerde stabiliteit**

De potholebeveiliging verminderen het risico dat de machine kantelt tijdens het rijden aanzienlijk. In de transportstand worden de stabilisatiestangen automatisch onder het chassis geplaatst om de bodemvrijheid te vergroten.

- **Ergonomische toegang tot het platform**

De antislip-opstap en brede handgrepen bieden de drie steunpunten die u nodig hebt om veilig op en af te stappen.

- **Ruime, ergonomische werkruimte**

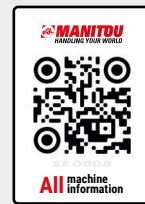
Het hele oppervlak van de vloer is voorzien van antislip-strips. Door eenvoudigweg een voetpedaal in te drukken, kan de operator de platform verlenging eenvoudig uitschuiven terwijl hij/zij een ergonomische houding behoudt.

- **De operator snel helpen**

Als de machine geen stroom meer heeft, kan het nooddaal-systeem worden gebruikt om de hoogwerker te laten zakken.

- **Aangepaste instellingen**

Afhankelijk van hoe de machine wordt gebruikt, kunnen de hoorbare en visuele alarmen worden ingesteld zonder dat er externe gereedschappen nodig zijn.



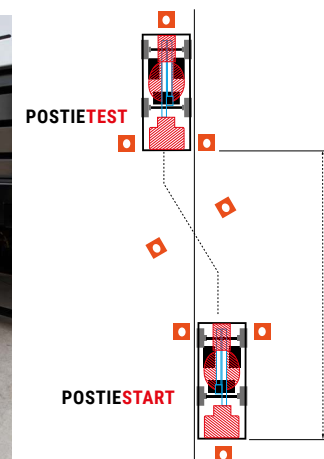
Alle informatie op de QR-code op mijn machine.
Wat is er eenvoudiger dan het scannen van een QR-code om de standaarddocumentatie voor mijn machine te vinden in de taal van mijn voorkeur?

Aanzienlijke verlaging van de onderhoudskosten

Kiezen voor een elektrische hoogwerker betekent een verlaging van de indirecte kosten die met uw investering gepaard gaan. Een krachtige, betrouwbare machine met geoptimaliseerde kosten.

Wist u dat?

Zeer energiezuinige ingebouwde technologie, gecombineerd met een geoptimaliseerd machinegewicht, betekent dat u een hele dag kunt werken. De SE 0808, uitgerust met een 185 Ah semi-tractieaccu, levert tot 146 Peter Hird-cycli.



- **Onderhoudsvrije technologie**

De twee asynchrone motoren, met hun verbeterde energie-efficiëntie en lichter gewicht, geven de machine een grotere autonomie. Ze worden beschermd door een stalen omhulsel dat botsingen voorkomt met materialen die op bouwplaatsen worden gebruikt, zoals plastic, hout, enz.

- **Snelle reactie**

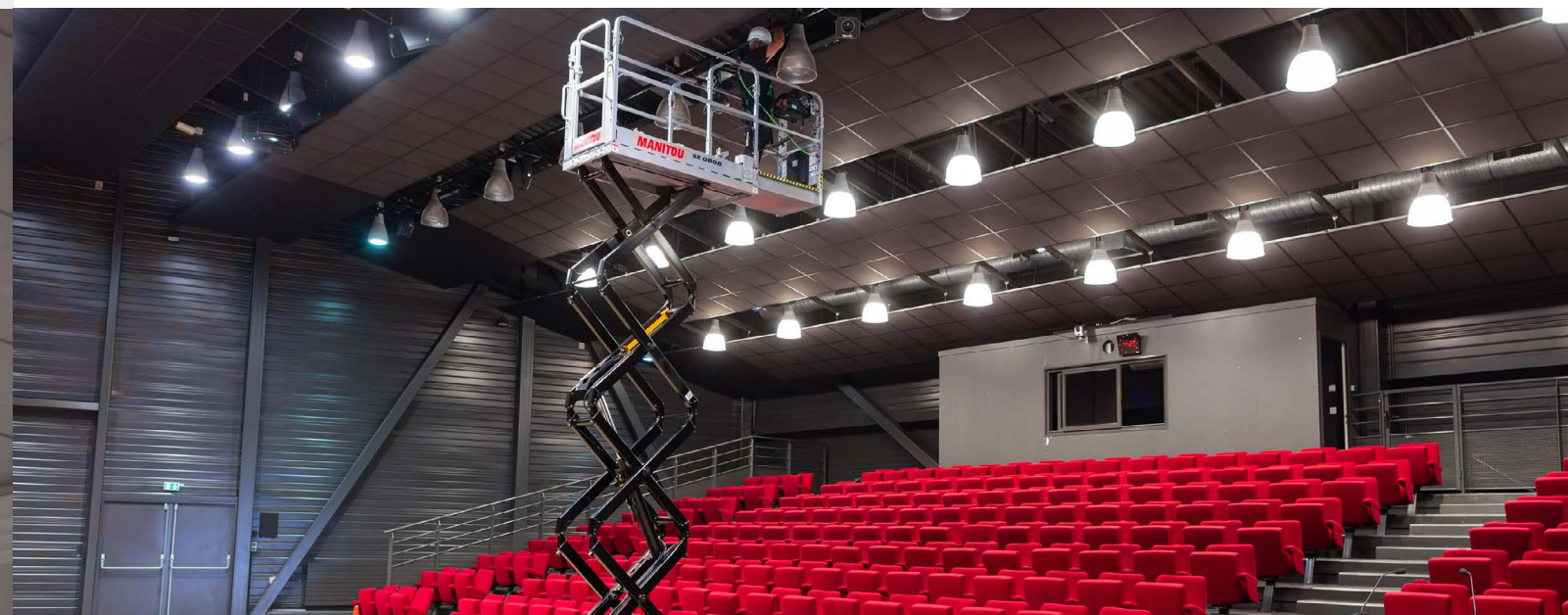
De eenvoudige architectuur van de geïntegreerde diagnose is gemakkelijk te beheersen: gereedschapsloos onderhoud maakt het leven van technici eenvoudiger en bespaart hen tijd.

- **Bespaart tijd**

Het ontwerp vermindert en minimaliseert interventietijden: zwenkbare accubakken beschermd door kunststof kappen, duidelijk zichtbaar oliepeil. Deze apparaten verminderen de stilstandtijd van machines. Ze maken onderhoud en dagelijkse inspecties eenvoudiger.

- **Grotere robuustheid**

De assen zijn genitreerd: hoge weerstand tegen slijtage, wrijving, schuren en vastlopen. Smeren is niet nodig.



Geconnecteerde oplossing (optioneel)

Uw platform heeft iets extra's: dankzij connectiviteit kunt u de positie ervan in realtime volgen en de operationele bewaking van uw apparatuur optimaliseren.

- **Bekijken in realtime**

Beheer uw wagenpark op afstand en profiteer van een schat aan informatie over uw machines, toegankelijk vanaf uw pc, tablet of smartphone.

- **Anticipeer op onderhoud**

Bespaar tijd: deel uw waarschuwingen direct met de technicus om te anticiperen op onderdelen en de reactietijden te verkorten.

- **Prestaties analyseren**

Bekijk de prestaties van uw machines in een grafisch formaat dat gemakkelijk te volgen en te interpreteren is.

Bescherm uw apparatuur en controleer de toegang

Als optie kunt u rijbeveegdheden beheren en de toegang van operators tot uw machines controleren om hun veiligheid en die van de werkplek te garanderen.

Rijden met een SE was nog nooit **zo makkelijk**

- **Evenredigheid van bewegingen**

Dankzij de joystick en de bijbehorende technologie kan de operator de machine zeer nauwkeurig positioneren in het werkgebied. Gemoedsrust en comfort.

- **Gebruiksvriendelijk**

Dankzij de uitstekende besturing van de geleidewielen is de binnenste draaiestraal nul. De operator manoeuvreert gemakkelijk, zelfs in besloten ruimtes.

- **Gemoedsrust voor de operator**

De afneembare bedieningseenheid van het platform kan over de hele omtrek van de bovenste rail van het platform worden geplaatst, zodat deze geschikt is voor zowel rechts- als linkshandige operators. De machine kan ook van buiten het platform worden aangedreven.

- **Een intuïtieve mens/machine-interface**

Het bedieningspaneel beneden is intuïtief, intelligent en perfect uitgelijnd voor een betere zichtbaarheid, met bedieningselementen die worden geïdentificeerd door pictogrammen en kleurcodes, waardoor de diagnose snel en eenvoudig kan worden gesteld.



3 modellen

8 - 10 - 12 meter

Max. capaciteit van het platform

350 kg - (2 operators)

2 onderhoudsvrij
AC

Geïntegreerde diagnostiek

Volledige hoogte draaideur



Besturingseenheid voor platform

Het is afneembaar en de operator kan deze rond de hele omtrek van de bovenrail van het platform plaatsen. Kan ook op de grond worden gebruikt om door een deur van minder dan 2 meter hoog te gaan.



Onderste bedieningsstation

Het heeft een perfect georiënteerd scherm voor eenvoudige afleesbaarheid door de operator en geïntegreerde diagnostiek om tijd te besparen.



100%
elektrisch



Nul-
emissie



Laag
geluidsniveau

Veiligheid

Dankzij de draaideur over de volledige hoogte is de toegang van de operator tot de machine natuurlijk en perfect veilig. In de werkpositie zorgen de mechanische anti-rolstangen voor een perfecte stabiliteit, ongeacht de bodemomstandigheden.

Minder onderhoud

De schaaramverbindingspunten zijn onderhoudsvrij. De draaibare bakken zijn speciaal ontworpen om het binnendringen van water door slecht weer te voorkomen. Bovendien worden de onderdelen beschermd door hoogwaardige kunststof afdekkingen.

Minder onderdelen

AC/DC-motoren worden aangestuurd door één enkele aandrijving voor meer eenvoud.

Hoge duurzaamheid De maatstaf

Onze constructies worden altijd erkend voor hun robuuste ontwerp en duurzaamheid op lange termijn. De verbindingen zijn aan de uiteinden gesloten om waterinfiltratie en dus corrosie te voorkomen.

Prestaties

De elektrische transmissie verhoogt de precisie van de bewegingen en dus de wendbaarheid van de machine. De krachtige pompmotor zorgt voor concurrerende hef- en daalsnelheden.

Waarom kiezen voor een SE?

De SE-productlijn is ideaal voor gebruik in besloten ruimtes. Aarzel niet om hem binnen en buiten op een stabiele ondergrond te gebruiken, voor industrieel onderhoud en ook voor afwerkingswerkzaamheden (elektriciteit, loodgieterswerk, enz.).



Ingeklapte afmetingen van (L x B x H)¹:

1,88 x 0,81 x 1,99 m

Slingeren zonder tussenstang om het heffen van de machine te vergemakkelijken volgens de aanbevelingen van ERA

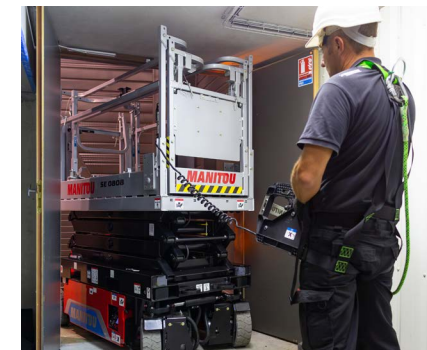


Tijd besparen op de verhuurmarkt

Zijdelingse kokers bieden een veilig alternatief voor het laden en lossen van vrachtwagens. Ze maken het ook mogelijk om de machine over lange afstanden te verplaatsen met een vorkheftruck.

Een compacte machine

Hij past zich gemakkelijk aan kleine, moeilijk bereikbare ruimtes aan (hier gaat SE 0808 door een deur van minder dan twee meter hoog).





Flexibiliteit van de mand

Verlengstuk van het platform
Een platform verlengstuk tot 90 centimeter is **standaard** voorzien op schaarliften. Het biedt meer offset en vergroot het werkgebied. De operator kan het eenvoudig activeren met behulp van een voetpedaal, terwijl hij/zij een ergonomische houding behoudt. De hoogwerker kan in 3 posities worden vergrendeld.



De rails laten zakken (ingeklapte positie)¹
Deze actie is snel, eenvoudig en gemakkelijk uit te voeren. Hiermee kunt u door deuren van minder dan 2 meter hoog rijden. Inklapbare rails zijn standaard. De pinnen blijven aan het platform vastzitten.



Hoe wordt de machine teruggehaald van de site als de accu leeg is?

Er blijft een reserve aan noodstroom beschikbaar om de machine op een vrachtwagen te laden en te lossen of naar het dichtstbijzijnde laadpunt te brengen.

Hoe wordt hulp geboden als er een probleem is met de operator?

Als de operator zich onwel voelt in het platform, kan een collega de basisbediening gebruiken om hulp te bieden.

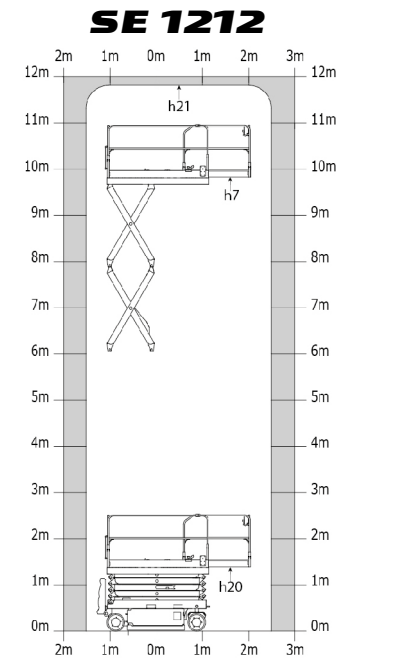
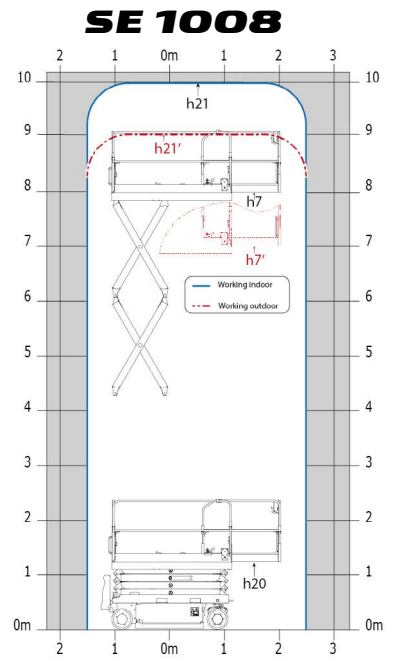
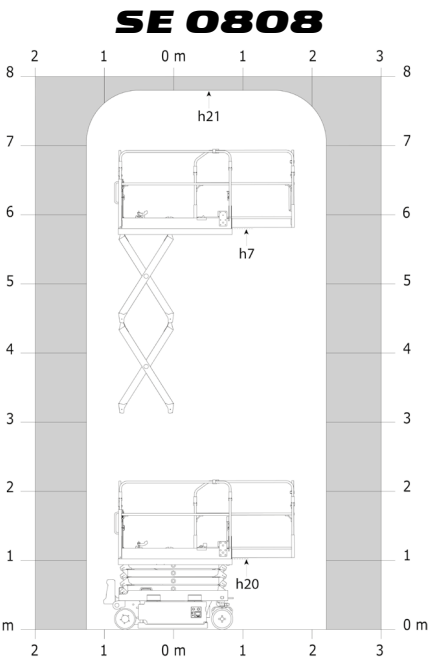
In geval van een elektrische storing kan de collega het nooddaalsysteem activeren om de mand te laten zakken en de operator te bevrijden.

	SE 0808	SE 1008	SE 1212
	  	  	  
Capaciteit van het platform (kg)	230	230	350
Max. werkhogte (m)	7,8	9,99	11,8
Max platformhoogte (m)	5,8	7,99	9,8
Opslaghoogte (m)	1,99	1,98	1,88
Afmetingen machine (L x B x H)	1,88 x 0,815 x 2,17	2,42 x 0,82 x 2,17	2,43 x 1,17 x 2,53
Platform zonder verlengstuk (L x B)	1,64 x 0,75	2,2 x 0,79	2,2 x 1,15
Platform met verlengstuk (L x B)	2,54 x 0,75	3,1 x 0,79	3,1 x 1,15
Bodemvrijheid onder chassis (m)	0,05	0,083	0,078
Bodemvrijheid onder stabilisatiestangen (m)	0,015	0,02	0,015
Binnenste draaistraal (m)	0	0	0
Rijsnelheid (km/uur)	4,5	4,5	4,5
Accuvermogen (V/Ah)	4x6 / 185	4x6 / 185	4x12 / 120
Type accu	T105	T105	T1275
Merk	TROJAN	TROJAN	TROJAN
Ingebouwde lader (V/A)	24 / 30	24 / 30	24 / 30
Banden	Volle non-marking banden	Volle non-marking banden	Volle non-marking banden
Gewicht (ongeladen) (kg)	1 500	2 200	2 880

 **Aantal operators**
Raadpleeg voor gebruik buitenshuis de technische gegevens

 **Stuurwielen en aandrijfwielen**

 **Maximale helling toegankelijk**



Een oplossing op maat van uw behoeften
Ontdek een breed scala aan opties. Vraag uw Manitou-partner om advies.



Werklicht
Om 's nachts of in omgevingen met weinig licht te werken.



Contactdoos met differentiële stroomonderbreker
Apparatuur kan worden aangesloten op de mand.



Biologisch afbreekbare hydrauliekolie
Helpt ons milieu te beschermen en te behouden.



“

Wat belangrijk is als
wagenparkbeheerder,
is de omloopsnelheid.
Daarom heb ik een machine
nodig die makkelijk te
onderhouden is en waarmee
ik kan anticiperen op onderhoud!
Dit alles met inachtneming
van onze eiligheidsvoorschriften
en veelzijdig genoeg om
overal te worden ingehuurd.

Uw dealer



Scan en ontdek
meer op
manitou.com



Deze publicatie geeft een beschrijving van de configuratieversies en -opties voor Manitou-producten die kunnen verschillen per apparaat. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure worden alleen verstrekt ter raadpleging en informatie. Manitou BF

SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandelenkapitaal: 39.547.824 euro - 857 802 508 RCS Nantes

©Manitou ©Adobe stock