

BAUREIHE **SE**



Scannen für
weitere Infos auf
manitou.com

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Sicherheit für Bediener und Umfeld

Manitou stellt bei der Entwicklung seiner Maschinen die Sicherheit der Benutzer in den Vordergrund.

- **Garantierte Stabilität**

Die Umsturzsicherung verringert die Umkipppgefahr der Maschine während der Fahrt erheblich. In Transportstellung wird die Umsturzsicherung automatisch eingeklappt, um die Bodenfreiheit zu erhöhen.

- **Ergonomischer Zugang zum Arbeitskorb**

Durch die rutschfeste Trittstufe und die breiten Griffen ist ein sicherer Zugang zum Arbeitskorb gewährleistet.

- **Geräumiger, ergonomischer Arbeitsbereich**

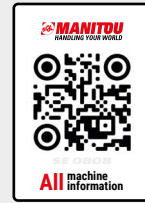
Die gesamte Bodenfläche ist mit Anti-Rutschstreifen versehen. Der Plattformausschub kann über ein Fußpedal einfach und ergonomisch ausgefahren werden.

- **Schnelle Hilfe für den Bediener**

Sollte die Maschine keinen Strom mehr haben, kann die Arbeitsbühne über einen Notablass abgesenkt werden.

- **Benutzerdefinierte Einstellungen**

Über die Onboard-Diagnose lassen sich akustische und optische Warnsignale benutzerdefiniert einstellen.



Alle Informationen über den QR-Code auf meiner Maschine
Scannen Sie den QR-Code und greifen Sie auf alle Standarddokumente der Maschine in Ihrer Sprache zu.

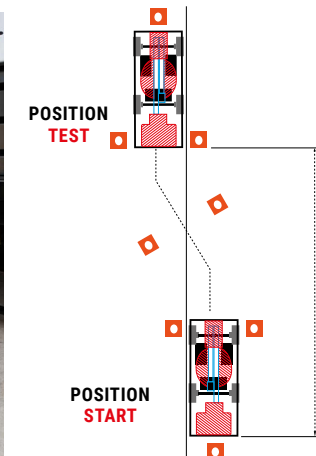
Erhebliche Reduzierung der Wartungskosten

Mit der Entscheidung für eine elektrische Scheren-Arbeitsbühne (SE) reduzieren Sie die indirekten Kosten Ihrer Investition. Eine leistungsstarke, zuverlässige und kostenoptimierte Maschine.

Wussten Sie schon?

Die Konstruktionsweise sowie die Auswahl energieeffizienter Komponenten ermöglicht eine hohe Autonomie (1 Tag).

Die SE 0808 mit einer 185-Ah-Semitraktionsbatterie liefert bis zu 146 Peter-Hird-Zyklen.



- **Wartungsfreie Motoren**

Die beiden Asynchronmotoren mit ihrer verbesserten Energieeffizienz und ihrem geringeren Gewicht verleihen der Maschine eine größere Autonomie. Sie sind durch ein Stahlgehäuse vor Stößen geschützt.

- **Onboard-Diagnose**

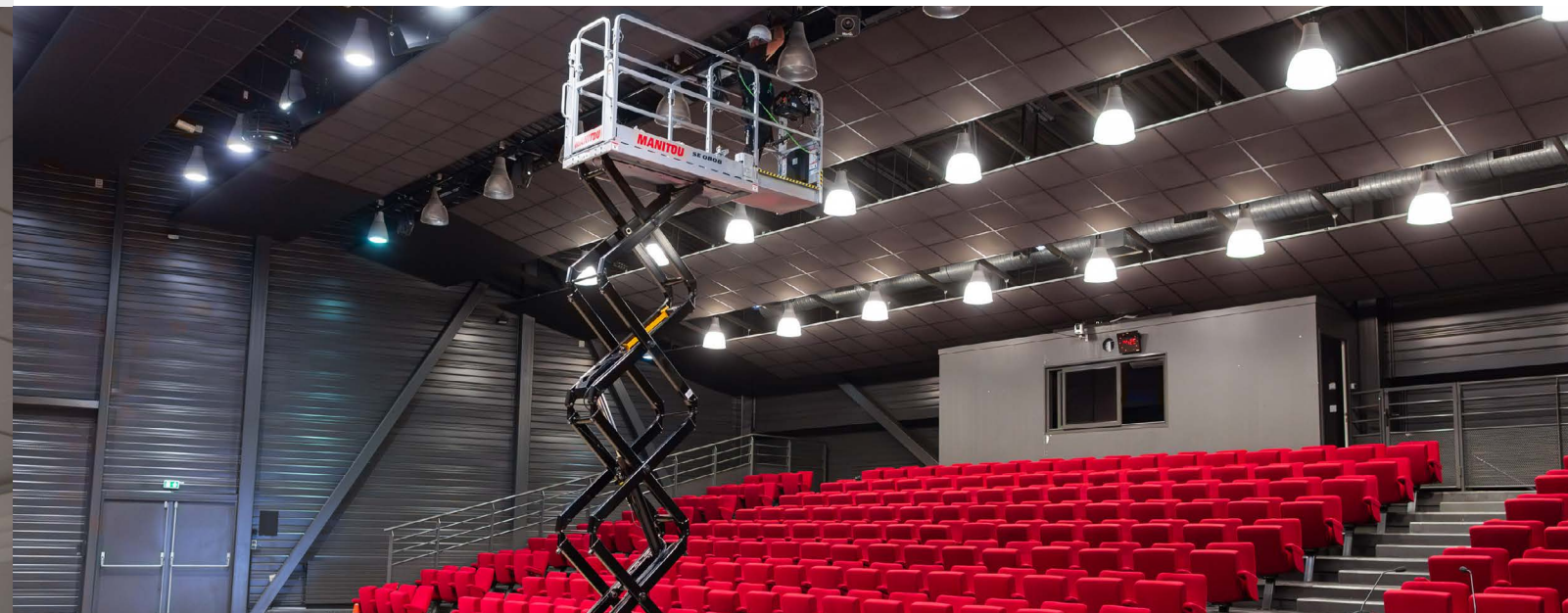
Der einfache Aufbau des integrierten Diagnosesystems ist leicht verständlich: Die werkzeuglose Wartung erleichtert Technikern die Arbeit und spart Zeit.

- **Zeitersparnis**

Die Konstruktionsweise reduziert und minimiert Eingriffszeiten: schwenkbares Batteriegehäuse, in dem die Batterien mit einer Kunststoffabdeckung geschützt sind, deutlich sichtbarer Ölstand. Aufgrund der Konstruktionsweise werden die Ausfallzeiten der Maschine verringert und die Wartungs- und Inspektionskosten reduziert.

- **Robustere Bauweise**

Die Achsen sind nitriert: hohe Beständigkeit gegen Verschleiß. Eine Schmierung ist nicht erforderlich.



Vernetzte Lösung (optional)

Ihre Arbeitsbühne mit dem besonderen Plus: Dank Konnektivität können Sie die Position Ihrer Maschine in Echtzeit verfolgen und Ihr Flottenmanagement optimieren optimieren.

- **Visualisierung in Echtzeit**

Verwalten Sie Ihre Flotte aus der Distanz und nutzen Sie eine Vielzahl von Informationen über Ihre Maschinen, auf die Sie über PC, Tablet oder Smartphone zugreifen können.

- **Planung des Wartungsbedarfs**

Sparen Sie Zeit: Teilen Sie Ihre Warnungen direkt mit dem Techniker, um die Teile vorzubestellen und die Wartungszeit zu reduzieren.

- **Leistungsanalyse**

Lassen Sie sich die Leistung Ihrer Maschinen in übersichtlichen Grafiken anzeigen, die leicht zu lesen und zu interpretieren sind.

Schützen Sie Ihre Maschinen und kontrollieren Sie den Zugang
Optional können Sie Fahrberechtigungen verwalten und den Zugang zu Ihren Maschinen kontrollieren, um Sicherheit für Bediener und Arbeitsplatz zu gewährleisten.

SE fahren war noch nie so einfach

- **Proportionale Bewegungen**

Sicherheit und Komfort erhält der Bediener durch die proportionale Steuerung des Joysticks, mit der sich die Maschine präzise positionieren lässt.

- **Einfache Bedienung**

Durch den hohen Lenkwinkel der Räder hat die Maschine einen minimalen Wenderadius, so dass sie sich auch auf engstem Raum steuern lässt.

- **Komfortables Arbeiten**

Das abnehmbare Bedienpult am Arbeitskorb kann überall am Gelände platziert werden und ermöglicht Rechts- und Linkshändern eine angenehme Nutzung. Außerdem kann die Maschine außerhalb des Arbeitskorbs bedient werden.

- **Eine intuitive Mensch-Maschine-Schnittstelle**

Das niedrige Bedienpult ist intuitiv, intelligent und perfekt auf optimale Sicht ausgerichtet. Die Bedienelemente sind durch Piktogramme und Farbcodes gekennzeichnet, was eine schnelle und einfache Diagnose ermöglicht.



3modelle
8 - 10 - 12 Meter

Max. Tragfähigkeit des Korbs

350 kg - (2 Personen)

2 Wartungsfrei
AC

Onboard-Diagnose

Korbtür (Standard)



Bedienpult im Arbeitskorb

Das Bedienpult ist abnehmbar und kann überall am oberen Geländer des Korbs positioniert werden. Es ist auch vom Boden aus verwendbar, um unter anderem eine Tür zu passieren, die niedriger als 2 m ist.



Unteres Bedienpult

Der perfekt ausgerichtete Bildschirm ermöglicht ein einfaches Ablesen und verfügt über eine integrierte Diagnosefunktion, die Zeit spart.



**100 %
elektrisch**



Emissionsfrei



**Geringe
Geräuschbelastung**

Komfort

Eine Transporthöhe von unter 2 m ist durch die leicht abklappbaren Geländer möglich und die Maschine somit vielseitiger nutzbar. Der Plattformausschub läuft an leichtgängigen Rollen. Die Arbeitsfläche wird somit vergrößert.

Sicherheit

Dank der Korbtür über die gesamte Höhe ist der Zugang zur Maschine einfach und sicher. In Arbeitsposition sorgen Umsturzsicherungen für perfekte Stabilität bei allen Bodenverhältnissen.

Geringerer Wartungsaufwand

Die Verbindungspunkte am Scherenarm sind wartungsfrei. Die Achsschenkel wurden speziell entwickelt, um das Eindringen von Wasser bei schlechtem Wetter zu verhindern. Darüber hinaus sind die Komponenten durch hochwertige Kunststoffabdeckungen geschützt.

Robuste Bauweise

Der Maßstab auf dem Markt

Unsere Maschinen sind seit jeher für ihre robuste Bauweise und ihre Langlebigkeit bekannt. Alle Gelenke sind an den Enden geschlossen, um das Eindringen von Wasser und damit Korrosion zu verhindern.

Leistung

Die elektrische Übertragung erhöht die Präzision der Bewegungen und damit die Wendigkeit der Maschine. Der leistungsstarke Pumpenmotor sorgt für wettbewerbsfähige Hub- und Senkgeschwindigkeiten.

Warum eine SE?

Die SE-Reihe ist ideal für den Einsatz in beengten Verhältnissen. Sie eignet sich sowohl im Innen- und Außenbereich auf festen Untergründen für industrielle Wartungsarbeiten und Ausbauarbeiten (Elektro, Heizung, Sanitär etc.).

Reduzierte Komponenten

AC/DC-Motoren werden für mehr Einfachheit von einem einzigen Antrieb gesteuert.

Innerer
Wenderadius

0 m

Zeitersparnis für Vermieter

Durch die Gabelstaplertaschen an der Maschine ist ein Transport über längere Strecken mit einem Gabelstapler möglich.

Eine kompakte Maschine

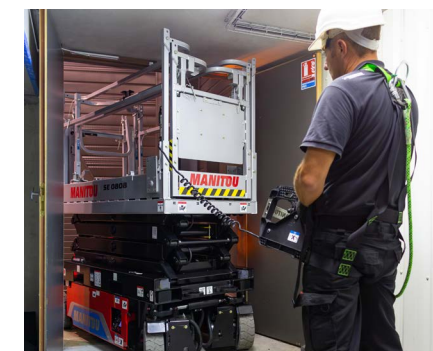
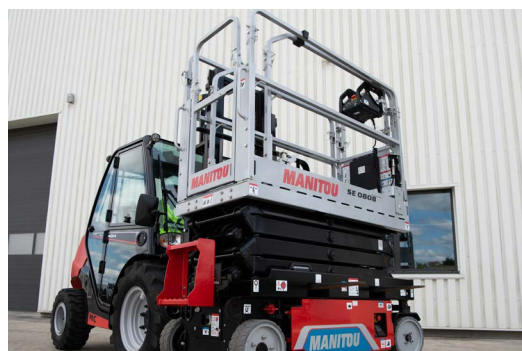
Die Maschine lässt sich leicht an kleine, schwer zugängliche Räume anpassen (hier SE 0808 beim Passieren einer Tür von weniger als zwei Metern Höhe).



Abmessungen zusammengeklappt (LxBxH)¹:

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

Verkranken ohne Traverse gemäß
ERA-Empfehlungen





Flexible Nutzung des Arbeitskorbs

Plattformausschub
Ein Plattformausschub von bis zu 90 Zentimetern ist bei Scherenbühnen **Standard**. Sie bietet mehr Versatz und einen größeren Arbeitsbereich. Mit Hilfe eines Fußpedals lässt sie sich leicht und in ergonomischer Position ausfahren. Die Plattform kann in 3 Positionen arretiert werden.



Einklappen des Geländers¹
Das Einklappen ist schnell, einfach und leicht umzusetzen. Damit können Türen unter 2 m Höhe durchfahren werden. Das klappbare Geländer ist Standard. Die Bolzen inklusive Sicherungsstifte sind am Geländer gesichert.



Wie können Sie Ihre Maschine bei leerer Batterie von der Baustelle holen?

Eine Notstromreserve gewährleistet, dass die Maschine auf einen LKW geladen oder zur nächsten Ladestation gebracht werden kann.

Wie leisten Sie Hilfe bei einer Notlage des Bedieners?

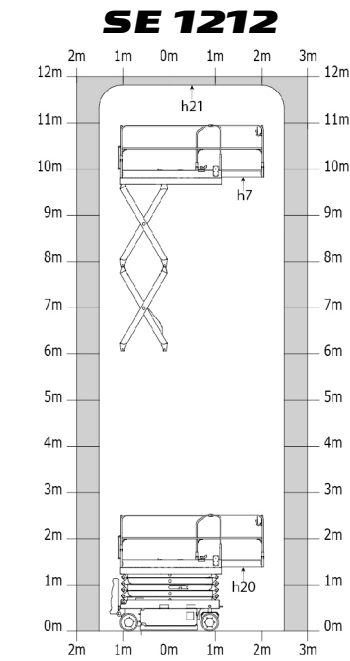
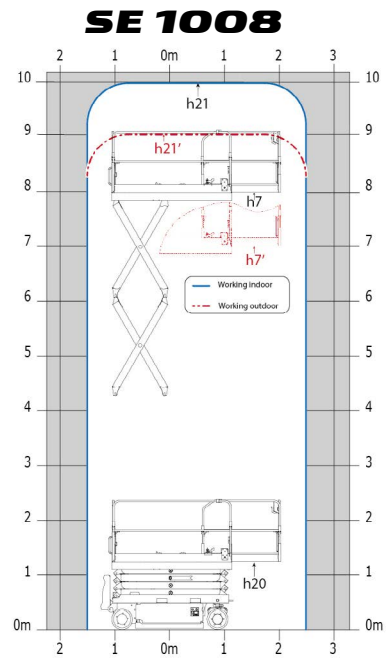
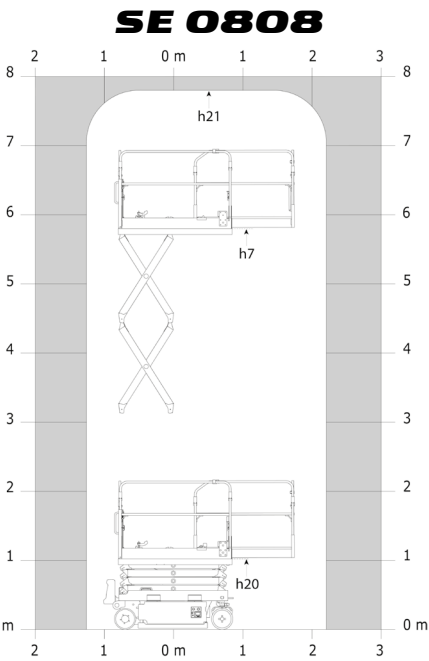
Fühlt sich der Bediener im Korb unwohl, kann ein Ersthelfer mit Hilfe der Bodensteuerung die Maschine ablassen. Im Falle eines Stromausfalls kann der Ersthelfer mit Hilfe des Notablasses den Korb absenken und Hilfe leisten.

	SE 0808	SE 1008	SE 1212
Tragfähigkeit des Korbs (kg)	230	230	350
Max. Arbeitshöhe (m)	7,8	9,99	11,8
Plattformhöhe (m)	5,8	7,99	9,8
Transporthöhe (abgeklapptes Geländer) (m)	1,99	1,98	1,88
Abmessungen der Maschine (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
Korb ohne Plattformausschub (L x B)	1,64 x 0,75	2,2 x 0,79	2,2 x 1,15
Korb mit Plattformausschub (L x B)	2,54 x 0,75	3,1 x 0,79	3,1 x 1,15
Bodenfreiheit (m)	0,05	0,083	0,078
Bodenfreiheit mit Umsturzsicherung (m)	0,015	0,02	0,015
Innerer Wenderadius (m)	0	0	0
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	4,5	4,5	4,5
Batterieleistung (V/Ah)	4x6 / 185	4x6 / 185	4x12 / 120
Batterietyp	T105	T105	T1275
Marke	TROJAN	TROJAN	TROJAN
Integriertes Ladegerät (V/A)	24 / 30	24 / 30	24 / 30
Bereifung	Vollgummireifen nicht-markierend		
Leergewicht (kg)	1 500	2 200	2 880

Zulässige Personenanzahl
Verwendung im Freien, siehe technische Datens

Antrieb und Lenkung

Steigfähigkeit



Eine individuelle Lösung

Entdecken Sie ein breites Angebot an Optionen. Lassen Sie sich von Ihrem Manitou-Händler beraten.



Arbeitsscheinwerfer
Für die Arbeit bei Nacht oder in schwach beleuchteten Umgebungen.



Steckdose 230 V + FI-Schalter
Geräte können im Korb angeschlossen werden.



Biologisch abbaubares Hydrauliköl
Schützt die Umwelt.



“

Für einen Fuhrparkmanager ist die Umschlagshäufigkeit entscheidend. Deshalb brauche ich eine Maschine mit einfacher und planbarer Wartung. Außerdem muss sie unsere Sicherheitsvorschriften erfüllen und so vielseitig sein, dass sie überall eingesetzt werden kann.

Ihr Händler



Scannen für
weitere Infos auf
manitou.com



In dieser Broschüre werden die Versionen, Konfigurationen und Optionen für Manitou-Produkte vorgestellt, die sich in ihrer Ausstattung unterscheiden können. Die in dieser Broschüre beschriebene Ausstattung kann je nach Version Standard, optional oder nicht erhältlich sein. Manitou behält sich das Recht vor, die gezeigten und beschriebenen Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für die angegebenen Spezifikationen. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Manitou Händler. Nicht bindendes Dokument. Die Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind das Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme dienen nur zu Informationszwecken. Manitou BF

SA – Aktiengesellschaft mit Vorstand – Stammkapital: 39.547.824 Euro – 857 802 508 RCS Nantes

©Manitou ©Adobe stock