



GELÄNDEGÄNGIGE SCHERENBÜHNEN

Die geländegängigen Scherenbühnen von Magni bieten wettbewerbsfähige Hubgeschwindigkeiten und große Arbeitsbereiche. Damit garantieren sie stets hohe Produktivität und Sicherheit am Einsatzort.

Die gesamte Scherenbühnen mit Dieselantrieb verfügen über Allradantrieb und solide Reifen für unwegsames Gelände und schwierige Untergründe. Ein automatischer Niveaue Ausgleich auf Stützen sorgt im Gelände für zusätzliche Sicherheit.

GELÄNDEGÄNGIGE SCHERENBÜHNEN



SCHERENBÜHNEN

Die geländegängigen Scherenbühnen (RT-Version) sind robuste, bauspezifische Scherenbühnen mit Allradantrieb und positiver Traktionskontrolle - ideal zur Steigerung der Produktivität im Außeneinsatz.



DIESELANTRIEB

Die geländegängigen Scherenbühnen mit Dieselantrieb sind für häufige Arbeitseinsätze unter den verschiedensten Bedingungen konzipiert.



ELEKTROANTRIEB

Geländegängige Scherenbühnen mit Elektroantrieb erhöhen die Einsatzmöglichkeiten auf Baustellen und punkten im Vergleich zu dieselbetriebenen Modellen mit niedrigeren Kosten.



ALLRADANTRIEB

Der leistungsstarke Allradantrieb bewältigt mühelos schwierige Untergründe. (Die Allradantrieb ist nur für Scherenbühnen mit Dieselantrieb verfügbar. Den völlig elektrischen Modellen verfügen über 2WD.).



ALLRADLENKUNG

Die Achsen können unabhängig voneinander gelenkt werden. Durch die Hundeganglenkung werden Produktivität und Manövrierfähigkeit an jedem Einsatzort zusätzlich gesteigert, nur für DS2223RTP/ES2223RTP.



AUSSENEINSATZ

Für die verschiedensten Anwendungsbereiche und Arbeitsaufgaben im Außeneinsatz geeignet.

**OUTDOOR-FUNKTIONEN /
FÜR ALLE BAUSTELLEN /
KRAFT UND LEISTUNGSSTÄRKE /
GESCHWINDIGKEIT UND TRAKTION**

DIESEL (DS) - ELEKTRISCH (ES) → Arbeitshöhen von 12 m bis 22 m



DS1218RT / ES1218RT



DS1418RT / **ES1418RT**



ES1218RTW / ES1418RTW

ANENDUNGSBEREICHE



Anlagenservice

Beleuchtungsanlagen
Klima-/Heizanlagen
Stromanlagen
Sicherheitssysteme



Instandhaltung

Außenverkleidung, Putz etc.
Instandhaltung von Straßen und Brücken
Höheninspektion



Vertrieb, Logistik

Hochregale
Installation von Systemen



Großveranstaltungen

Konzerte
Festivals



Baugewerbe

Maurerarbeiten
Sandstrahlen
Fassadenverkleidung
Fassadendämmung
Außenverkleidung, Putz etc.
Fenstereinbau
Dachreparatur



ROBUST UND LANGLEBIG



DS1523RT / ES1523RT



DS1823RT / ES1823RT



DS2223RTP / ES2223RTP

KLASSENBESTE LEISTUNG



STEIGFÄHIGKEIT

Geländegängige Scherenbühnen können effizient im unebenen Gelände eingesetzt werden. Sie verfügen über Allradantrieb und positive Traktionskontrolle. Ihr leistungsstarkes mechanisches Allradsystem bietet in Kombination mit einer selektiven Differentialsperre eine unübertroffene Traktion und eine **Steigfähigkeit von bis zu 50 %**. Diese Baureihe wird hauptsächlich für die Vermietungsbranche gebaut und ist für eine lange Lebensdauer, vor allem im häufigen Einsatz unter extremen Arbeitsbedingungen, ausgelegt.

PENDELACHSE

Die Pendelachse von Magni erkennt das Untergrundgefälle und passt sich automatisch den Geländebedingungen an, um in jeder Einsatzsituation maximale Standsicherheit zu bieten.

(Außer DS2223RTP / ES2223RTP)



AIRRIDE RT-REIFEN

Non-Marking-Vollgummireifen gehören zum Serienumfang aller Geländemodelle. Sie erweisen sich äußerst resistent gegen Bauschutt. Das tiefe RT-Profil der Reifen sorgt für eine ausgezeichnete Traktion und verlängert zugleich ihre Lebensdauer.



STÜTZEN

Alle vier Stützen fahren automatisch gleichzeitig aus, um so sicherzustellen, dass auch in unebenem Gelände ein Nivellierungsausgleich stattfindet, bevor die Plattform angehoben wird. Praktisch: Um Zeit zu sparen, fahren die Stützen während der Fahrt automatisch wieder ein. Besonders für den Einsatz im unebenen Gelände sind die automatisch nivellierbaren Stützen ein unabdingbares Feature. Eine längere Zylinderstange bietet mehr Bodenfreiheit und Nivellierbarkeit: bis zu 10° (vorn/hinten) oder 6° (rechts/links). Die Stützen sind überdies einzeln über das Steuergerät am Fahrgestell ansteuerbar, wenn Service- oder Wartungsarbeiten durchgeführt werden sollen.



Auf maximaler Hubhöhe fahrbar

Für die optimale
Kombination aus Hubhöhe
und Hubkapazität konzipiert.

Das mittig positionierte
Scherenpaket unterhalb
der Scherenplattform bietet
dem Bediener in jeder
Arbeitssituation Stabilität
und Sicherheit.

HOHE PRODUKTIVITÄT

Plattformerweiterung (von 4,31 m bis max. 7,29 m)



GERÄUMIGE PLATTFORM

Die RT-Modelle sind aufgrund ihrer geräumigen Plattform ideal für Arbeiten, die besonders viel Platz für Personen, Materialien und Werkzeuge in Anspruch nehmen. Um den Arbeitsbereich nochmals zu erweitern, sind die RT-Modelle DS2223RTP und ES2223RTP von Magni standardmäßig mit einer hydraulischen mehrstufigen Plattformerweiterung an der Plattformvorderseite ausgestattet. Bauspezifische Maschinen zur Produktivitätssteigerung auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.



KLAPPBARES GELÄNDER FÜR BEENGTE PLATZVERHÄLTNISSE

Praktische klappbare Geländer erleichtern die Lagerung, den Transport und die Durchfahrt durch beengte Bereiche wie Türen, Lastenaufzüge oder andere höhenbegrenzte Raumsituationen. Dank ihrer schmalen Breite können sie problemlos auf einem Tandemanhänger transportiert werden. Ihre großzügige Bodenfreiheit, gepaart mit einer Pendelachse (serienmäßig nur für DS1218RT / ES1218RT / DS1418RT / ES1418RT), sorgt dafür, dass sie mühelos jedes Gelände meistern.



BORDDIAGNOSE

Die RT-Modelle sind aufgrund ihrer geräumigen Plattform ideal für Arbeiten, die besonders viel Platz für Personen, Materialien und Werkzeuge in Anspruch nehmen. Zudem sind alle Modelle mit einer Plattformerweiterung ausgestattet, einseitig manuell, einseitig hydraulisch und mehrstufig oder mit beidseitigen Erweiterungen. Es handelt sich um bauspezifische Maschinen zur Produktivitätssteigerung auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.



STROMVERSORGUNG AN DER PLATTFORM

Dank des Netzsteckers an der Plattform sind Bohrmaschine und Elektrosäge immer in Reichweite. Mit dieser Option ist bei häufiger Verwendung von batteriebetriebenen Werkzeugen alles Nötige stets zur Hand.

AUGENMERK AUF DIE UMWELT

Angesichts des starken Marktinteresses an umweltfreundlicheren und nachhaltigeren Produkten hat Magni beschlossen, sein Angebot entsprechend anzupassen und bei dieser Produktpalette Stage-V-Motoren einzusetzen. Sie werden standardmäßig in den Modellen **DS1523RT**, **DS1823RT** und **DS2223RTP** verbaut werden. Diese Lösung wird es ermöglichen, den Kraftstoffverbrauch um schätzungsweise 10-15 % zu senken und ein umweltfreundlicheres, den jüngsten europäischen Verordnungen gerecht werdendes Produkt auf den Markt zu bringen.



SICHERHEIT GEHT VOR



« Boden- bedienpult

Ein Display am Maschinenfahrgestell ermöglicht eine einfache Bedienung sowie eine leicht verständliche Anzeige mit klaren Textmeldungen und Fehlercodes.

SICHERHEITSBÜGEL FÜR WARTUNGSARBEITEN

Die zusätzliche Stütze verhindert, dass das Scherenpaket bei Wartungsarbeiten absackt.



ÜBERLASTABSCHALTUNG

Werkseitig eingestelltes Abschaltssystem der Scherenbühne, das ein Ausfahren bei Überlast verhindert.

EINKLEMMSCHUTZ

Endlagenschalter für den Sicherheitsstopp der Scherenbühne in einer Höhe von 2 m vor dem vollständigen Schließen des Scherensatzes. Bei Loslassen des Joysticks wird der Absenkvorgang abgeschlossen.

NEIGUNGSKONTROLLE MIT WARNMELDUNG

Diese Sicherheitsvorrichtung kontrolliert den Neigungswinkel der Maschine und unterbindet alle grenzlastigen Bewegungsansteuerungen, wenn sich die Maschine auf einer geneigten Ebene befindet.

NOTABSENKUNG

Kippschalter für die Freigabe und Kippschalter für die Notabsenkung.

SELBSTVERRIEGELNDE TÜR

Der ergonomische Türgriff ist zugangsfreundlich gestaltet und bietet auch bei Gebrauch von Arbeitshandschuhen erhöhte Sicherheit.

RUTSCHFESTER BODEN

Um hohe Sicherheitsstandards zu gewährleisten, sind alle Scherenbühnen mit einem rutschfesten Bodenbelag ausgestattet. Für sicheres und einfaches Arbeiten in der Höhe.

DOPPEL-LED-BLINKLEUCHTE

Orangefarbene Blinklichter warnen bei Fahr- oder Hubbetrieb der Maschine.

