

BRAVi

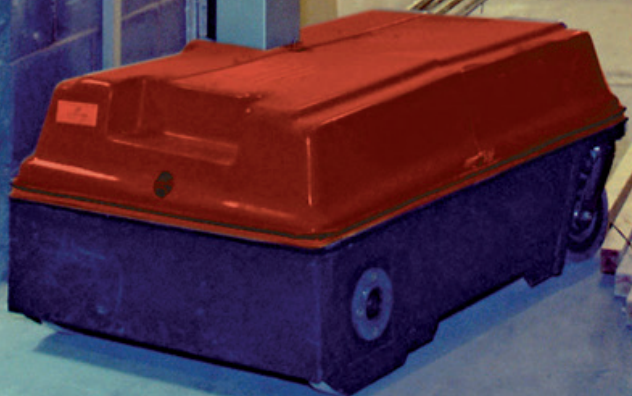
PLATFORMS





Leonardo

*Innovation
und Leichtigkeit
für höchste Leistungen
in jedem Bereich!*





● **BAUWESEN**

*ELEKTROINSTALLATIONEN
HYDRAULIKINSTALLATIONEN
ABGEHÄNGTE DECKEN UND RIGIPS
INSTALLATION VON ALARMEN UND FEUERMELDERN
INSTALLATION VON KLIMAAANLAGEN
MALERARBEITEN
INNENAUSBAU
WARTUNGS-UND RENOVIERUNGSARBEITEN
REINIGUNG*

Der Einsatz von **LEONARDO** in diesem Bereich beschleunigt die Arbeit, verbessert die Produktivität der Mitarbeiter und reduziert die Kosten für das Unternehmen. Ein ideales Gerät für alle Arbeiten, die in einer Höhe von 3 bis 5 m ausgeführt werden und für die derzeit Rollgerüste oder Leitern eingesetzt werden.

Der Einsatz von **LEONARDO** ist besonders bei neuen Bauten vorteilhaft, speziell an Baustellen mit mehreren Stockwerken, wo geringer Bewegungsraum und beschränkte Tragkraft der Decken den Einsatz anderer Mobilplattformen unmöglich macht:

Hotels
Supermärkte und Einkaufszentren
Sport-und Wellnesszentren
Krankenhäuser

Büros
Flughäfen
Schulen
Restaurants

● **INDUSTRIESEKTOR UND LOGISTIK**

MACH DIR DAS LEBEN LEICHTER!

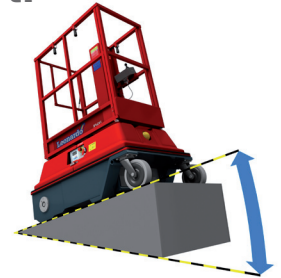
LEONARDO ist effizient und flexibel und macht jede Arbeit in einer Höhe von 3 bis 5 Metern einfach und schnell. Die Kosten und der Zeitaufwand werden in jeder Arbeitsphase halbiert.

Laden und Transport

Dank des geringen Gewichts und der Fähigkeit, Steigungen bis 35% einfach zu überwinden, kann **LEONARDO** einfach und schnell aufgeladen und abgeladen und auch in kleinen Lieferwagen transportiert werden.

Die absolute Stabilität und Standfestigkeit der Maschine, auch bei maximaler Neigung, ist ein weiteres Beispiel für die Leistung und Robustheit dieses Geräts.

Konzipiert für den Einsatz auf den härtesten Baustellen, ist die Maschine mit einem Schutzsystem gegen das Loch mit einer größeren Bodenfreiheit ausgestattet. Dieses System sorgt dafür, dass der Rahmen nicht gegen den Boden kratzt und erleichtert das Be- und Entladen der Plattform ins LKW. Ausserdem kann die Maschine leicht Schrägen, Stufen und andere Hindernisse überwinden, die man auf dem Weg zur Baustelle begegnet kann.



LEONARDO kann mit standard Gabelstaplern, Teleskopstapler und Krane geladen werden. Die Rahmenkonstruktion ist komplett aus Edelstahl, mit integrierten Gabeltaschen und neue Stützpunkte zum Heben der Maschine, die das Leben für den Transport erleichtern!

Ankunft auf der Baustelle

Durch die kompakten Abmessungen der Maschine und der einfachen Lenkung kann das Gerät durch sehr enge Stellen fahren und kann beispielsweise Rampen für Behinderte nutzen. **LEONARDO KANN UM ENGSTE KURVEN BIS 120CM FAHREN**, die für andere mobile Plattformen oder Rollgerüste unmöglich sind!

Dank einem Gewicht von nur 495 Kg können auch die oberen Stockwerke aller Gebäude über den normalen Aufzug erreicht werden.



Das robuste und schnelle Gerät überwindet problemlos schwierigste Böden und Stufen, kleine Löcher, Bauschutt und alle sonstigen kleinen Hindernisse, die es schwer machen, den Arbeitsort zu erreichen.

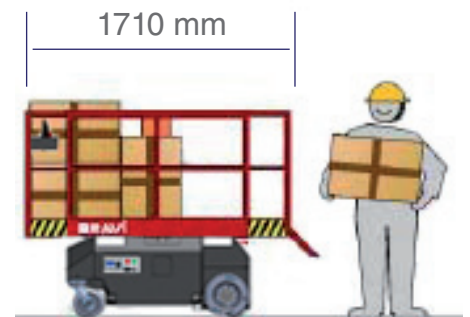
Arbeitsbeginn:

Mit Leonardo kann sich der Bediener einfach über die gesamte Baustelle bewegen. Dank der extrem kompakten Größe des Geräts und seinem revolutionären Lenksystem kann er durch Türen und über Rampen bis in die entferntesten Winkel der Baustelle gelangen.

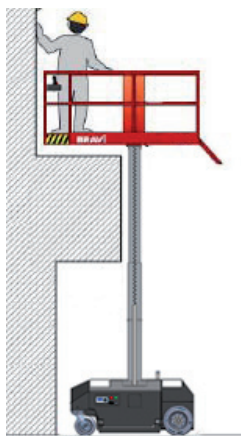
Man braucht nie abzusteigen!

Durch die Bedienungsmöglichkeit von oben kann der Korb direkt mit allem Arbeitsmaterial beladen werden. Dadurch kann der Arbeiter direkt mit der Arbeit beginnen und verbraucht keine unnötige Energie, um ständig auf- und abzusteigen, wie das bei herkömmlichen Geräten wie einem Rollgerüst, einer Leiter oder einer unbeweglichen Plattform der Fall ist. Somit reduziert **LEONARDO** die Notwendigkeit, Material von Hand zu bewegen, schwere körperliche Arbeit und ständige Beuge- und Drehbewegungen des Rumpfes, die zu den häufigsten Ursachen von Arbeitsunfällen gehören.

Mit einer kompletten Batterieladung können bis zu 12 Km zurückgelegt oder bis zu 250 Hebe- und Senkzyklen ausgeführt werden. Die Arbeit kann also ohne Unterbrechung über einen ganzen Arbeitstag fortgeführt werden!

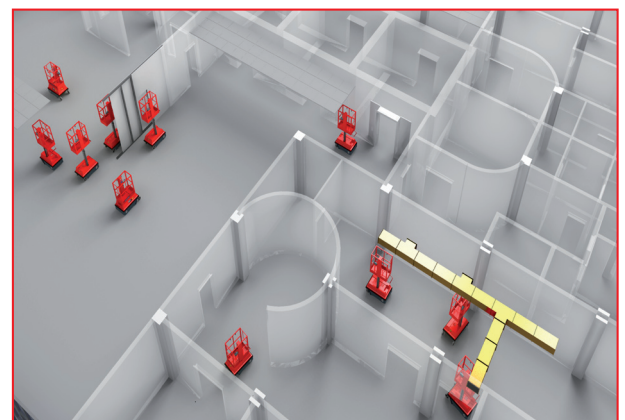


Für LEONARDO ist immer Platz!



Durch das Säulenhebesystem und die geringen Abmessungen der Basis kann **LEONARDO** auch in Räumen voller Möbel, Regalen oder anderem Material eingesetzt werden.

LEONARDO kann in Umgebungen eingesetzt werden, in denen gearbeitet wird. Die Arbeit braucht nicht eingestellt zu werden, um Möbel umzustellen und so dem Bediener mit seinem Gerät Platz zu machen.

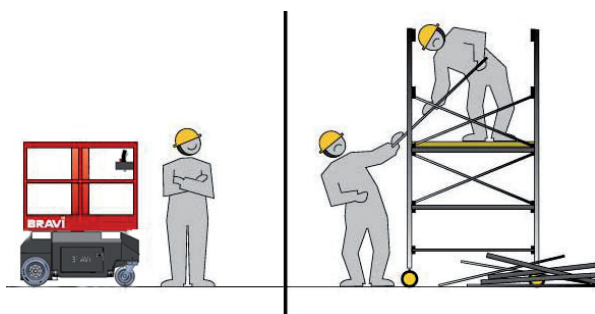


Die Position ist immer die Richtige!

LEONARDO bewegt sich schnell und hebt den Arbeiter mitsamt seinem Arbeitsmaterial in die gewünschte Höhe. Durch die präzise Einstellung der Arbeitshöhe kann der Arbeiter immer in der bequemsten Stellung arbeiten, was das Unfallrisiko und die Ermüdung durch unbequeme, ermüdende oder schmerzhaftige Arbeitspositionen über viele Stunden jeden Tag vollkommen beseitigt.

Und am Abend, sofort ab nach Hause!

Am Ende eines langen Arbeitstages bringt der Arbeiter **LEONARDO** an seinen Platz zurück, steckt den Stecker in die Steckdose, um die Batterie wieder aufzuladen und ist in wenigen Minuten bereit, sich Anderem zu widmen. Das Batterieladesystem an Bord der Maschine unterbricht den Ladevorgang automatisch, sobald die Batterie komplett geladen ist. **LEONARDO** benötigt keine weitere ordentliche Wartung! Ist die Arbeit auf der Baustelle beendet, wird **LEONARDO** in wenigen Minuten auf jede Art von Lieferwagen geladen. Auch die Transportarbeiten reduzieren sich so auf ein Minimum. Die Zeit und Energieverschwendung für den Abbau von Rollgerüsten, den Transport der vielen Einzelteile, das alles fällt vollkommen weg. Nach einem harten Arbeitstag ist der beschwerliche Abbau des Rollgerüsts, das Laden der Einzelteile auf den Lieferwagen und die Suche auf der ganzen Baustelle nach fehlenden Teilen wirklich nur frustrierend!



Höhere Produktivität und Reduzierung der Arbeitskraftkosten für ein wirklich konkurrenzfähiges Unternehmen!

Im Vergleich zu herkömmlichen Methoden wie Rollgerüste, Leitern oder unbewegliche Plattformen, die sonst bei Arbeiten in geringer Höhe eingesetzt werden, kann **LEONARDO** die Produktivität eines Arbeiters mehr als verdoppeln, und das bei absoluter Sicherheit und maximalem Komfort. Der Arbeiter vergeudet keine kostbare Energie, um auf eine Leiter zu klettern oder ein Rollgerüst von Hand zu verschieben.

Produktiver arbeiten bei gleichzeitig geringerem körperlichem Aufwand ist ein weiterer Ansporn, mehr zu arbeiten!

“More highly motivated workers are more productive and efficient, and staff turnover rates fall. This all helps businesses become more competitive.”

*Interview with Jukka Takala, Director of the European Agency for Safety and Health at Work
Bilbao, 28th April 2008*

“With traditional access equipment such as scaffold towers, 50 per cent of the time spent at work is climbing the equipment and not actually doing the job. It’s a huge amount of time to be inactive.”

*Phil Thompson – NG Bailey Best Practise coordinator
“Why we won’t be using scaffold” - Construction News 07.2007*

Weniger Zeitverschwendung:

- **LEONARDO** bewegt sich schnell und hebt den Arbeiter mitsamt seinen Werkzeugen und seinem Arbeitsmaterial in die gewünschte Höhe.
Einmal auf **LEONARDO** braucht der Bediener nicht mehr absteigen, Leiter oder Rollgerüst verschieben und wieder aufsteigen. Mit einem Rollgerüst hingegen muss der Arbeiter etwa 40 Mal pro Tag auf- und absteigen, um das Gerüst zu verschieben und das Material aufzuladen; das ist sehr ermüdend und zudem zeitaufwendig, die Produktivität ist geringer und das Verletzungsrisiko steigt deutlich.
- In wenigen Sekunden ist **LEONARDO** einsatzbereit und benötigt keine weitere Vorbereitung oder Konfiguration.
Der Arbeiter schaltet das Gerät ein und fährt mit einer Geschwindigkeit von 50 m/min durch Türen, über unebene Böden oder Steigungen zum Arbeitsplatz. Kein Hindernis verzögert den Arbeitsbeginn! Mit den herkömmlichen Methoden kann hingegen auch ein kleines Loch ein echtes Problem werden. Die Struktur eines Rollgerüsts zum Beispiel, kann nicht einfach durch eine Tür geschoben werden, sie muss ab- und dann wieder aufgebaut werden. Ein Rollgerüst setzt sich aus etwa 44 Komponenten zusammen, die jedes Mal wieder an der richtigen Stelle positioniert werden müssen und am Ende der Arbeit muss alles auseinander gebaut werden. Neben der Zeit, die für den Ab- und Aufbau verloren geht, besteht darüber hinaus die Gefahr, Einzelteile zu verlieren sowie ein hohes Unfallrisiko durch herumliegende Teile.

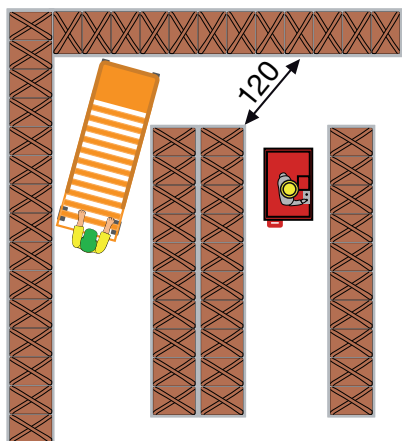
Maximale Effizienz, minimale Ausmaße!

Alle hohen Leistungen und der Komfort, die die Plattform **LEONARDO** bietet, sind in nur 76 cm Breite und 121 cm Länge eingeschlossen.

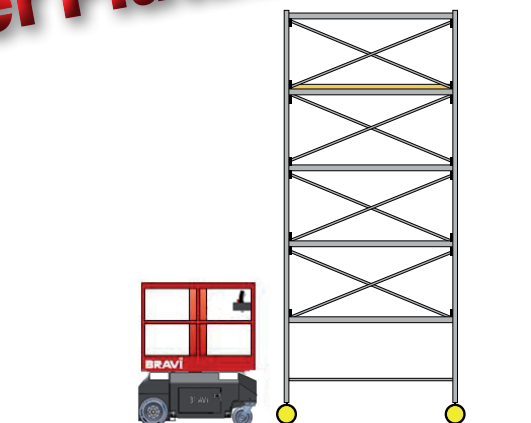
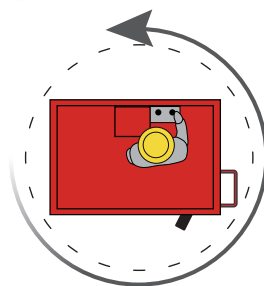
Mit einer Arbeitsplattform, die dank des auf beiden Seiten verlängerbaren Korbes nur geringfügig kleiner ist als die eines Rollgerüsts, benötigt **LEONARDO** etwa 55% weniger Raum als ein Rollgerüst mit vergleichbaren Leistungen!

Zu diesen geringen Ausmaßen kommt das innovative Lenksystem mit einem Wendekreis von nur 100 cm! **LEONARDO** KANN UM ENGSTE KURVEN BIS 120 CM FAHREN, die für andere mobile Plattformen oder Rollgerüste unmöglich sind!

Mit extremer Leichtigkeit erreicht **LEONARDO** auch die unzugänglichsten Arbeitsplätze!



55% geringerer Platzbedarf!

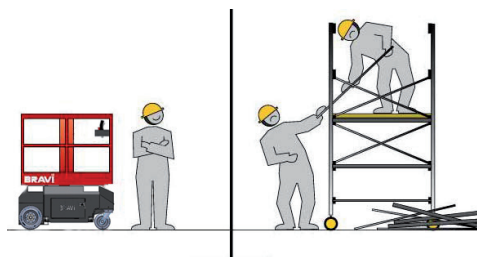


Eine Produktive statt zwei müde Personen!

Ein sicherer Einsatz eines manuellen Rollgerüsts setzt zwei Personen voraus. Eine Person oben auf dem Gerüst, eine zweite unten, die das Material anreicht. Die Sicherheitsvorschriften verbieten darüber hinaus das Verschieben eines Rollgerüsts mit Personen oder Material auf der Arbeitsplattform. Zum Verschieben muss ein Teil des Gerüsts abgebaut werden, damit es durch Stellen mit geringerer Höhe passt und die normale Schrittgeschwindigkeit darf nicht überschritten werden.

Das bedeutet eine enorme Einschränkung der Produktivität des Arbeiters, der wertvolle Energien einzig in die Vorbereitung der Arbeit und nicht nur in die Arbeit selbst investieren muss.

Ein durch herkömmliche Methoden müder und angestrenzter Arbeiter kann eine deutlich geringere Menge an Arbeit leisten als einer der mit **LEONARDO** arbeitet, denn hier:



- Erfolgt die Arbeit in der gewünschten Höhe, ohne gefährliche, unbequeme und ermüdende Positionen einnehmen zu müssen
- konzentriert der Arbeiter seine Energie auf die Arbeit selbst, ohne durch den Aufbau oder das Verschieben des Geräts wertvolle Energien zu verschwenden
- Braucht er nicht mehrmals am Tag auf- und abzusteigen, um Material zu holen oder das Arbeitsgerät zu verschieben, wie das bei einem Rollgerüst, einer Leiter oder einer unbeweglichen Plattform der Fall ist
- kann er alleine arbeiten, wodurch er sich besser auf die Arbeit selbst konzentrieren kann, anders als bei der Arbeit in einer Gruppe.

"It would take two men between 30-60 minutes to build a six metre tower to work on the end of a pipe or lug a valve off. Now we must save 80 percent of this time doing the same 'one-off' job using the Bravi and about 50 percent if there was a whole floor area of fittings that needed checking."

*John Anderson - Kylemore Services
"A pipe dream" – Cranes & Access June/July 2009*

Der Einsatz der Plattform **LEONARDO** kann im Vergleich zu herkömmlichen Methoden eine Erhöhung der Produktivität bedeuten, die in einigen Fällen sogar 100% betragen

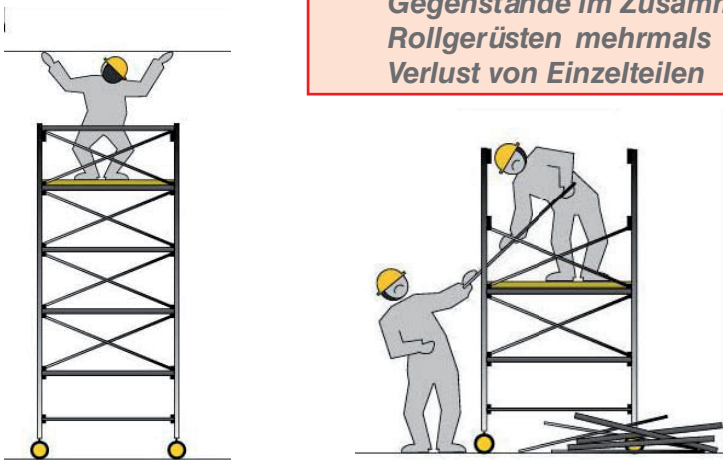
Sicherheit des Arbeiters = wirtschaftliche Vorteile für das Unternehmen

Der Einsatz von **LEONARDO** vereinfacht alle Tätigkeiten, die potentiell gefährlich für den Arbeiter sind.

Die Internationalen Organisationen für die Sicherheit am Arbeitsplatz konzentrieren schon seit einiger Zeit ihre Kampagnen auf die Risiken, die die Arbeit in großer Höhe mit ungeeigneten Geräten mit sich bringt. Um das Risiko eines Absturzes so klein wie möglich zu halten, wurden mit der von der Europäischen Union eingeführten Richtlinie 2001/45/CEE etliche Anwendungsmethoden revolutioniert und die Mindesthöhe, auf die die Richtlinien angewendet werden müssen, auf 2 Meter gesenkt. Ebenso wichtig ist die Verhütung der Risiken, die aus dem manuellen Verschieben der Lasten entstehen, was mindestens ebenso riskant sein kann.

LEONARDO einsetzen bedeutet, folgende Unfallrisiken zu beseitigen:

- *Manuelle Bewegung von Materialien und Geräten*
- *Häufige Beuge- und Rotationsbewegungen des Rumpfes*
- *Schwere körperliche Arbeit*
- *Gefährliche, schmerzhafte oder ermüdende Positionen, hervorgerufen durch die Unmöglichkeit, das Rollgerüst auf die gewünschte Höhe, sondern nur in Abschnitten von 40 cm, einstellen zu können.*
- *Das Verlieren des Gleichgewichts, Ausrutschen, herunterfallende Gegenstände im Zusammenhang mit dem Auf- und Abstieg von Leitern und Rollgerüsten mehrmals am Tag, das Neuaufstellen des Gerüsts oder der Verlust von Einzelteilen*



Krankheiten im Bereich des Muskel- und Skelettsystems sind die wichtigsten Gründe für das Fehlen am Arbeitsplatz. Rückenschmerzen gehören zu den Beschwerden, die einen von vier Arbeitern betreffen. In einigen europäischen Ländern sind 40% der Entschädigungen, die an Arbeiter gezahlt werden, an diese Art von Beschwerden gebunden und können bis zu 1,6% des Bruttoinlandsprodukts des ganzen Landes ausmachen.

“Jeder Unfall verursacht eine ganze Reihe von Folgekosten - die Arztkosten sind dabei nur die Spitze des Eisbergs - wie etwa Zusatzkosten im Versicherungsbereich (die Versicherung deckt nur selten alle entstehenden Kosten) und im rechtlichen Bereich, Kosten durch den Stillstand des Geräts, die zeitweilige Arbeitsunfähigkeit und letztlich durch die Unzufriedenheit des Kunden. Im Extremfall können diese Kosten sogar zum Konkurs des Unternehmens führen.

Aus Studien an einer Reihe von Unternehmen, die schwere Unfälle erlitten haben, geht hervor, dass die versteckten Folgekosten eines Unfalls zwischen 3 und 50 Mal über den offensichtlichen Kosten liegen.”

Sicherheit bei Arbeiten in der Höhe: Ausbildung im Vordergrund – von Renata Bernardini, Kommunikationsbüro Ipaf, International Powered Access Federation

Darüber beseitigt LEONARDO :

- *Die Gefahr zu Stolpern, das Gleichgewicht zu verlieren, des Absturzes beim mehrmaligen Auf- und Absteigen von der Leiter, dem Rollgerüst oder der unbeweglichen Plattform*
- *Die Kosten für die Bewegung von schweren Lasten: Die europäische Agentur für die Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz hält eine Last von 25-30Kg für einen Großteil der Personen bereits für potentiell zu schwer zu heben (Osha Fact Sheet 73). Ist also das Material zu schwer, dann müssen zusätzliche Geräte eingesetzt werden, um das Material auf die gewünschte Höhe zu heben.*
- *Beseitigt das Unfallrisiko durch Komponenten des Rollgerüsts, die bei dem Aufund Abbau herumliegen.*
- *Reduziert die Gefahr der Beschädigung der Produkte und der mit diesen im Zusammenhang stehenden Unfälle:*



Material, das beim manuellen Verschieben oder beim Heranreichen von oben herunterfällt, kaputt geht, verschüttet wird.

Beschädigungen von Hängedecken oder Deckenlampen beim Verschieben der Leiter oder des Rollgerüsts. Einmal montiert bleiben diese nämlich immer sehr hoch und verhindern die Sicht, wodurch hängende Gegenstände beschädigt werden können.

IN DIE SICHERHEIT DER MITARBEITER INVESTIEREN HEISST KOSTEN SPAREN:

“Unfälle und Krankheiten stellen einen Kostenfaktor dar. (...) Sie erzeugen menschliche Kosten für die Mitarbeiter und deren Familien: man darf aber nicht vergessen, dass hinter den Statistiken echte Menschen sind, jeder mit seiner Geschichte; ein Kostenfaktor für die Organisationen: wenn es Probleme am Arbeitsplatz gibt, wird die Produktivität des Unternehmens gefährdet; ein Kostenfaktor auch für die Landesregierungen, denn Unfälle und Krankheiten lasten enorm auf dem Gesundheitswesen. (...) Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten stellen einen enormen Kostenfaktor für die Unternehmen und für die Gesellschaft dar. Wenn das Räderwerk einer Organisation nicht reibungslos funktioniert, dann wirkt sich das auf die Produktivität aus und es entstehen Kosten für das Gesundheitswesen. Ein sicheres Arbeitsumfeld sorgt für eine Reduzierung der Kosten, die durch Unfälle und Berufskrankheiten entstehen.“

*Interview mit Herrn Jukka Takala, Leiter der europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz
http://osha.europa.eu/it/press/articles/Interview_JT_RA_it.pdf*

Die Einfachheit macht das Leben einfacher!

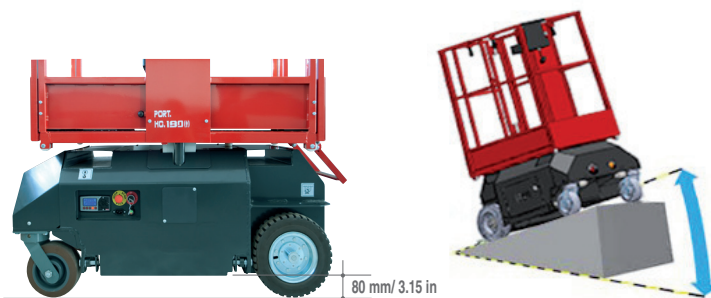
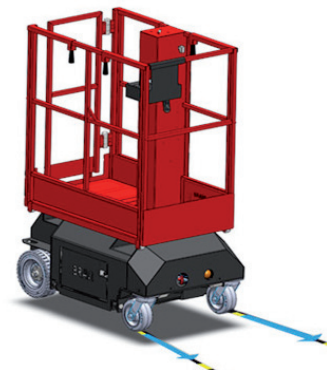
Die zwanzigjährige Erfahrung von BRAVI in der Herstellung von beweglichen Plattformen hat über die Jahre die Entscheidung beeinflusst, Produkte herzustellen, die einen hohen technologischen Standard mit einer geringen Anzahl von Komponenten kombiniert. Seit 1995 wurde Leonardo einer ständigen technologischen Weiterentwicklung und einer sorgfältigen Auswahl der besten Komponenten im Hinblick auf Zuverlässigkeit und Lebensdauer unterzogen. Das Ergebnis ist ein Produkt mit hohen Qualitäts- und Funktionsstandards, das nur ganz wenig Wartung benötigt und die Kosten für den Besitz der Maschine auf ein Minimum reduziert.



- Durch das innovative System lenkbarer Räder, das schon seit der Markteinführung installiert wurde, ist dieses Gerät die einzige mobile Plattform, die eine komplette Umdrehung um die eigene Achse mit einem Radius von nur 100 cm durchführen kann.

New Drive System

- Um den Bediener noch zusätzlich zu unterstützen, wurde darüber hinaus das NEW DRIVE SYSTEM installiert, ein einfaches System zur Blockierung der Räder, das über einen Taster an Bord der Maschine aktiviert und deaktiviert wird. Damit kann man im Umfeld von Hindernissen arbeiten, da die Möglichkeit eines Bedienfehlers bei der Bewegung der Maschine stark reduziert wird.

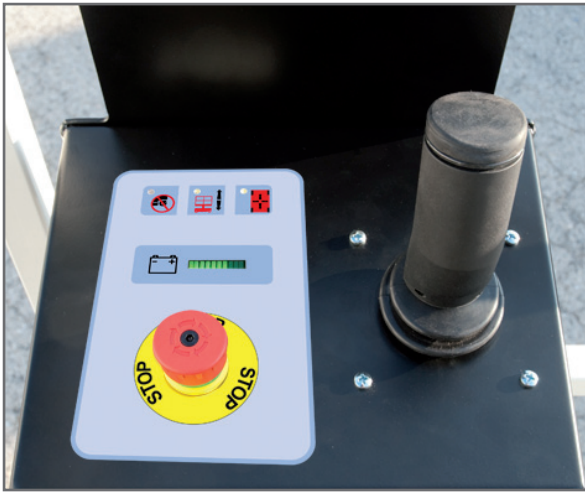


Lade-/Entladevorrichtung

Um auch die schwierigsten Steigungen zu überwinden, ohne dass der Rahmen am oberen Ende des Anstiegs aufsitzt, ist die Maschine mit einem "Lade-/Entladebausatz" ausgestattet. Diese einfache Vorrichtung vereinfacht das Laden und Entladen der Maschine aus dem Lieferwagen und ermöglicht die Überwindung von Steigungen, Stufen und anderen Hindernissen, die oft auf Baustellen zu finden sind.

- In dem unwahrscheinlichen Fall eines Ausfalls der Batterie, die LEONARDO HD ist mit einer Bremse ausgestattet freizusetzen. Einfach zwei Tasten auf dem Boden-Controller gleichzeitig drücken, um die Bremsen zu Lösen, und schieben Sie das Gerät manuell. Die Bremse deaktivieren alle andere Funktionen.





- Proportionaler Joystick für die Funktionen Fahren, Heben, Senken. Ergonomisches Design mit Hebel zur Freischaltung der Funktionen, die Bedienung ist bequem und einfach, auch mit Handschuhen.
- Batterieladeanzeige an Bord der Maschine
- Taste zum Erhöhen oder Senken der Verfahrgeschwindigkeit bei komplett abgesenktem Korb.

Einfache und sichere Bedienerplattform dank:

- Bequemer Zutritt mit "Saloontür"
- Stufenhöhe nur 35 cm
- Keinerlei Hindernisse im Eingangsbereich.

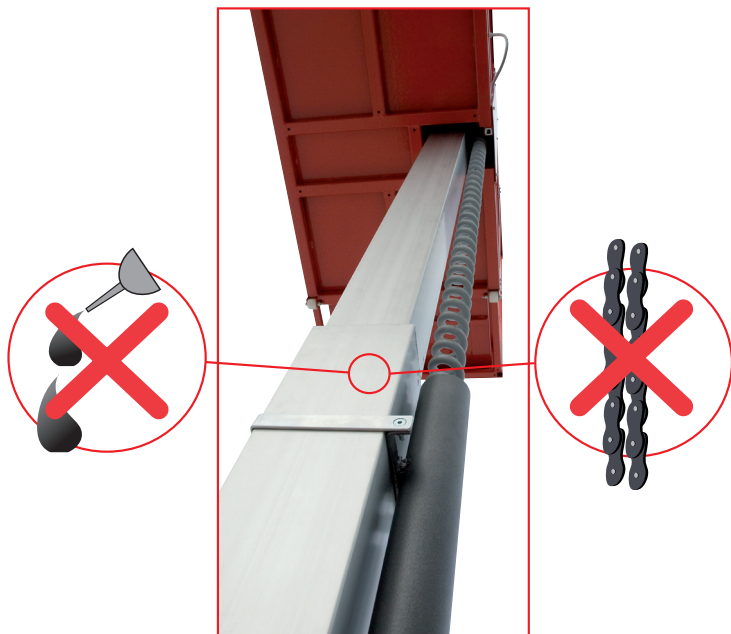


Bodensteuerungen:

- Die Bedientafel für die Steuerung am Boden ist ein hochtechnologisches Gerät, ausgestattet mit einem automatischen Diagnosekontrollsystem, das jede Anomalie oder Fehlfunktion sofort erfasst.
- Die Fehler können durch eine Fehlfunktion der Maschine oder durch bestimmte Bedingungen im Arbeitsbereich hervorgerufen werden. Normalerweise kann der Bediener diese Fehler selbst beheben, ohne dass ein qualifizierter Mechaniker herangezogen werden muss.
- Die Steuerungen am Boden sind auch mit einer Kontrollleuchte ausgestattet, die den Ladefortschritt der Batterie beim Laden anzeigt, eine Anzeige des Ladezustandes und ein bequemes System zur Absenkung im Notfall mittels Zughebel.

LEONARDO ist mit allen Sicherheitssystemen ausgestattet, die normalerweise für Geräte eingesetzt werden, die die doppelte Arbeitshöhe erreichen!

- Neigungsalarm mit automatischer Unterbrechung aller Funktionen, mit Ausnahme der Funktion zum Absenken.
- Akustisches Warnsignal für die Funktionen Fahren, Heben, Senken.
- Blinksignal
- Kippschutzsystem: nachgewiesene Stabilität der Maschine, auch wenn ein Rad bei voll ausgefahrenem Korb und bei maximaler Last von 180Kg in einer Ecke des Korbes konzentriert, in ein Loch im Boden fährt!
- Kontrolle der Tragkraft mit Unterbrechung des Hebevorgangs.



Innovatives Hebeseystem ohne Ketten und ohne Schmiermittel!

Das revolutionäre Hebeseystem, von BRAVI PLATFORMS für alle Modelle der mobilen Plattformen entwickelt, bedeutet eine radikale Änderung in diesem Sektor.

Die Säule aus einer extrudierten Aluspeziallegierung ist vollkommen wartungsfrei.

- Keine Ketten mehr, die jedes Jahr inspektioniert werden müssen
- Kein Schmiermittel an der Säule mehr für maximale Sicherheit auch in hochhygienischen Bereichen wie etwa die Lebensmittelindustrie
- Absolut keine Wartung erforderlich – Das Hebeseystem hat eine Garantie von 10 JAHREN!

Leonardo
Outdoor Edition

Jetzt auch in der Version Outdoor verfügbar!

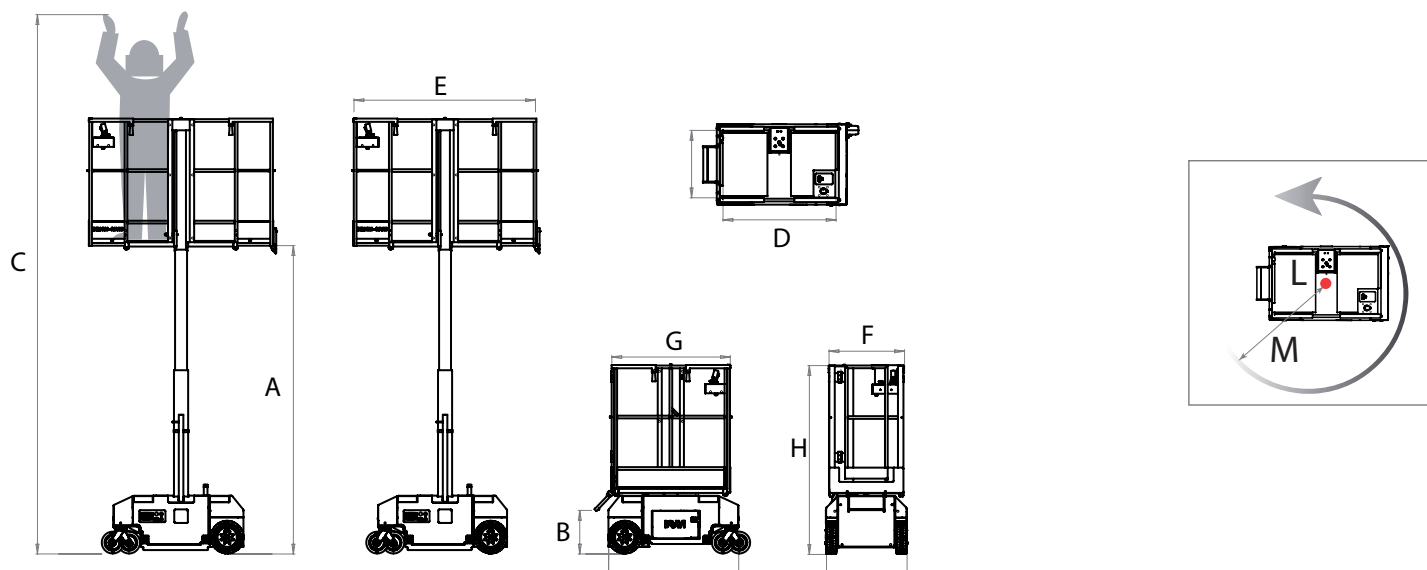
Mit **'Leonardo Outdoor Edition'** kann man bei normalen Witterungsbedingungen im Freien arbeiten, was die Einsatzmöglichkeiten und Anwendungsbereich stark erweitert.

Ideal für:

- Bau von mehrstöckigen Gebäuden, wenn die Fassaden noch nicht ausgeführt wurden.
- Allgemeine Wartungs- und Reinigungsarbeiten

Das Modell Leonardo Outdoor Edition hat ein Gewicht von nur 555 kg (1,221 lbs) und die gleichen Abmessungen und Funktionen des **LEONARDO** Standard





Maximale Höhe begehbare Fläche	2900 mm	A
Mindesthöhe begehbare Fläche	400 mm	B
Maximale Arbeitshöhe	4900 mm	C
Breite Arbeitsbühne (Innen)	680 mm	
Mindestlänge Arbeitsbühne (Innen)	1115 mm	D
Maximale Länge Arbeitsbühne	1710 mm	E
Breite Untergestell	739 mm	F
Länge Untergestell	1192 mm	G
Transporthöhe	1727 mm	H
Höchstleistung	Kg 180 (1Arbeiter)	
Gesamttransportgewicht	Kg 508	
Batterien	2x 12 V-Batterien 85Ah 5h	
Netzanschluss zum Laden der Batterie	110/220V ca.24V 12 Ah automatisch	
Maximale Antriebsgeschwindigkeit	50m/min/1,48 Meilen pro Stunde	
Langsame Fahrgeschwindigkeit bei angehobener Bühne	9mt/min/0,336 Meilen pro Stunde	
Drehradius außen	1000 mm	
Regler	Einhand Proportionalregler	
Reifen	Aus abriebfestem Vollgummi	



Andere Produkten:

BRAVI
PLATFORMS

Bravi Lite



Lui 460



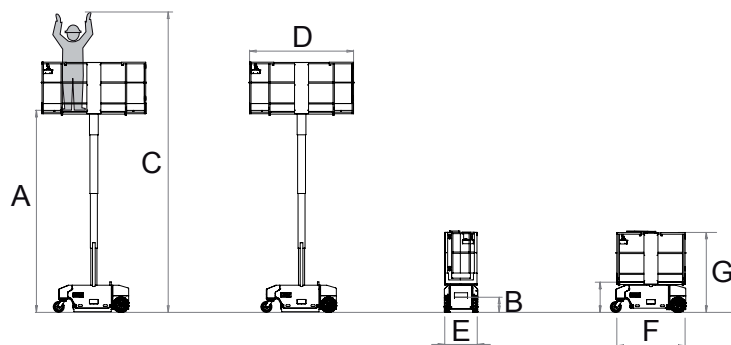
Solo Gyps



Bravi Lite



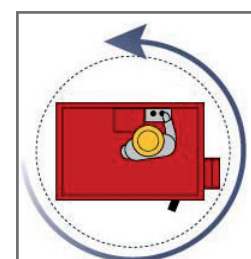
Lui 460



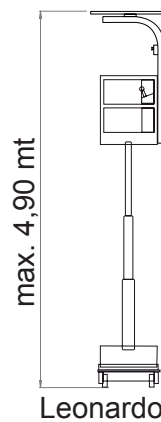
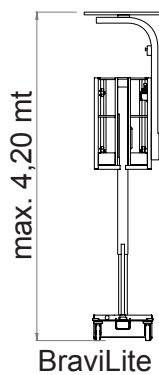
Maximale Höhe begehbare Fläche	4620 mm	A
Mindesthöhe begehbare Fläche	340 mm	B
Maximale Arbeitshöhe	6620 mm	C
Breite Arbeitsbühne (Innen)	680 mm	
Maximale Länge Arbeitsbühne (Innen)	2376 mm	D
Breite Untergestell	760 mm	E
Länge Untergestell	1600 mm	F
Endlage	1855 mm	G
Hochstleistung	Kg 280 (2 Arbeiter)	
Gesamttransportgewicht	Kg 1265	
Batterien	N. 4, 6V 240Ah	
Maximale Antriebsgeschwindigkeit	3 km/h	
Langsame Fahrgeschwindigkeit bei angehobener Bühne	0,6 km/h	
Drehradius Intern	Null	
Drehradius außen	1590 mm	
Steigvermögen	35%	
Regler	Einhand-Proportionalregler	
Reifen	Aus abriebfestem Vollgummi no marking	






**INTERNE DREHRADIUS:
NULL AUSSEN 1590 mm**



Solo Gyps



	<i>Metric</i>	<i>US</i>
A	4200 mm	14 ft
B	4900 mm	16
	45 kg	99.2 lbs
	40 kg	89 lbs
	max 3650 mm	max 12 ft





"Not being able to drive between work places means having to descend, get out, push to the next position, climb in and ascend again, too much time is wasted"

*John Anderson - Kylemore Services
"A pipe dream" – Cranes & Access June/July 2009*

*... seit
1995*

Man braucht Zeit, um ein Kunstwerk zu schaffen.

Im Jahr 1995 wurde die erste Plattform für Arbeiten in Höhen bis auf 4,9 m gegründet, die LUI MINI genannt wurde. Schon damals entsprach diese Plattform das Konzept „tragbar“ gemäß der Anwender Ansprüchen, die heute die Stärke des Modells LEONARDO darstellen. LEONARDO ist das Ergebnis 15 Jahren Forschung und kontinuierlicher Innovation, ständiger Aufmerksamkeit auf den Bedürfnissen unserer Kunden und Liebe zum Detail. LEONARDO unterscheidet sich durch eine Reihe von einzigartigen Merkmalen, die die Produktivität steigern, so dass die Bühne in jeder Verwendung konkurrenzfähig ist.

Die erste selbst-fahrende Bühne für kleine Arbeitshöhe und heute mehr denn je, die BESTE!

