

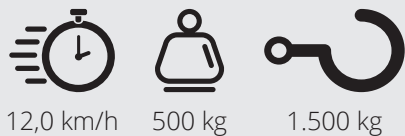


S1

Trattorino elettrico industriale a 4 ruote

S1

Z111.732



- Versatile e compatto.
- Per trainare carichi fino a 1.500 kg e trasportare fino a 500 kg.
- Ristretto raggio di sterzata.
- Con ruote pneumatiche per uso interno ed esterno.
- Tasto per regolazione velocità.
- Vasta gamma di accessori standard o personalizzabili su richiesta.

👁 Vista Frontale



👁 Vista Laterale



👁 Vista Posteriore



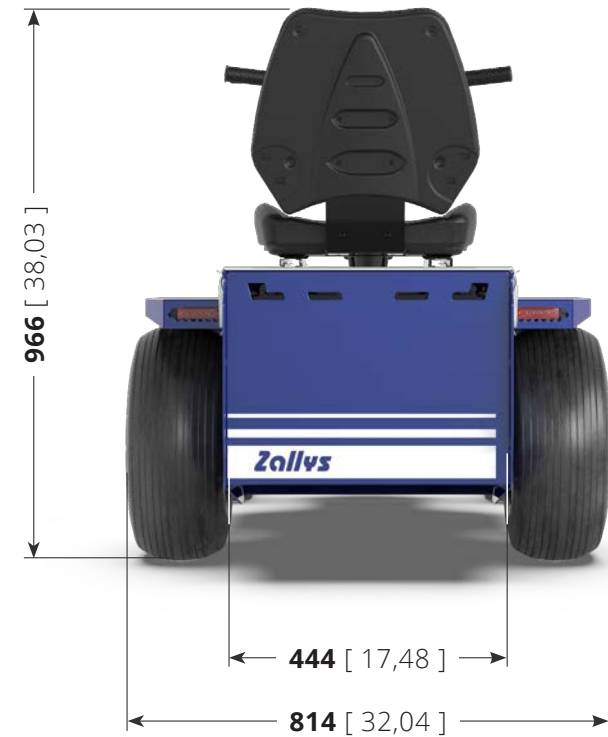
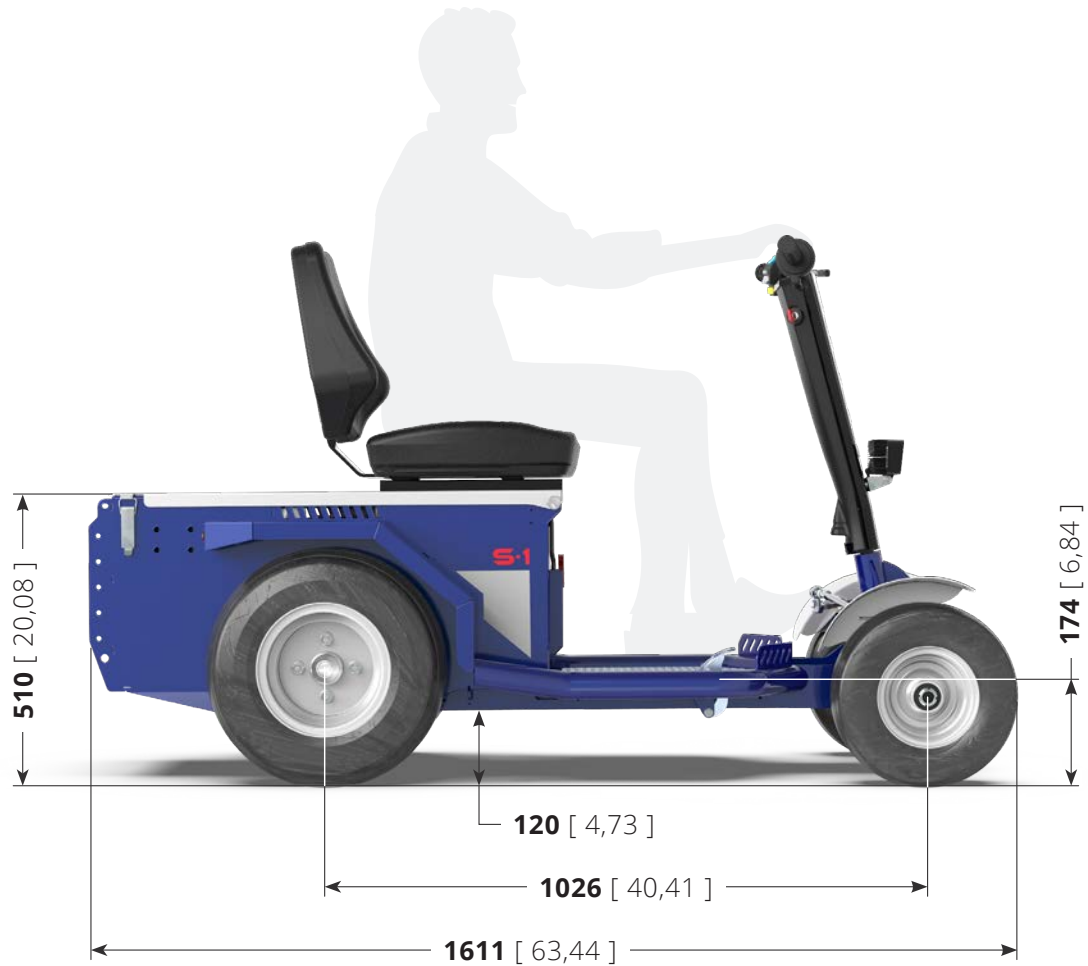


	TABLE: Z111.732	S1	Unit: mm [inch]
--	---------------------------	-----------	-----------------

Settori principali



MANUTENZIONE INDUSTRIALE



IMPRESE MULTISERVIZIO





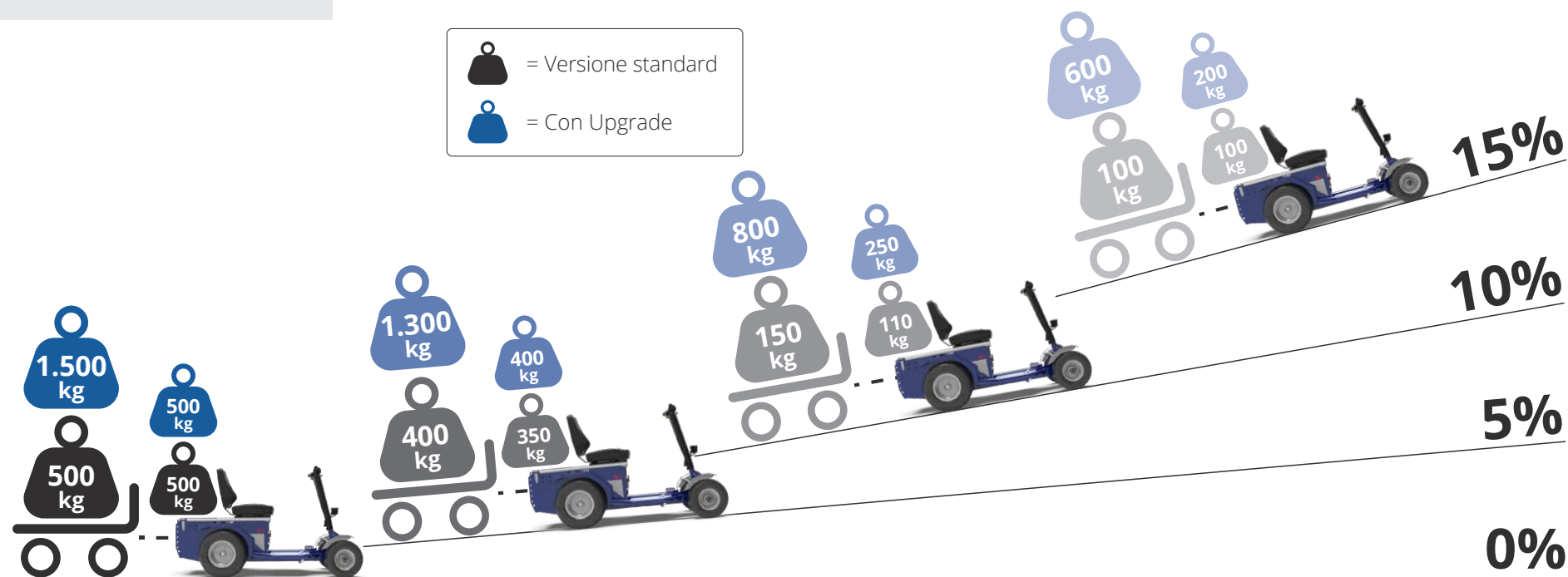
MANUTENZIONE DEL VERDE

Prestazioni su pendenza

Fermo restando invariata la forza al gancio espressa in N, la capacità di traino espressa in kg e il peso del carico che può trasportare **possono variare in base a:**

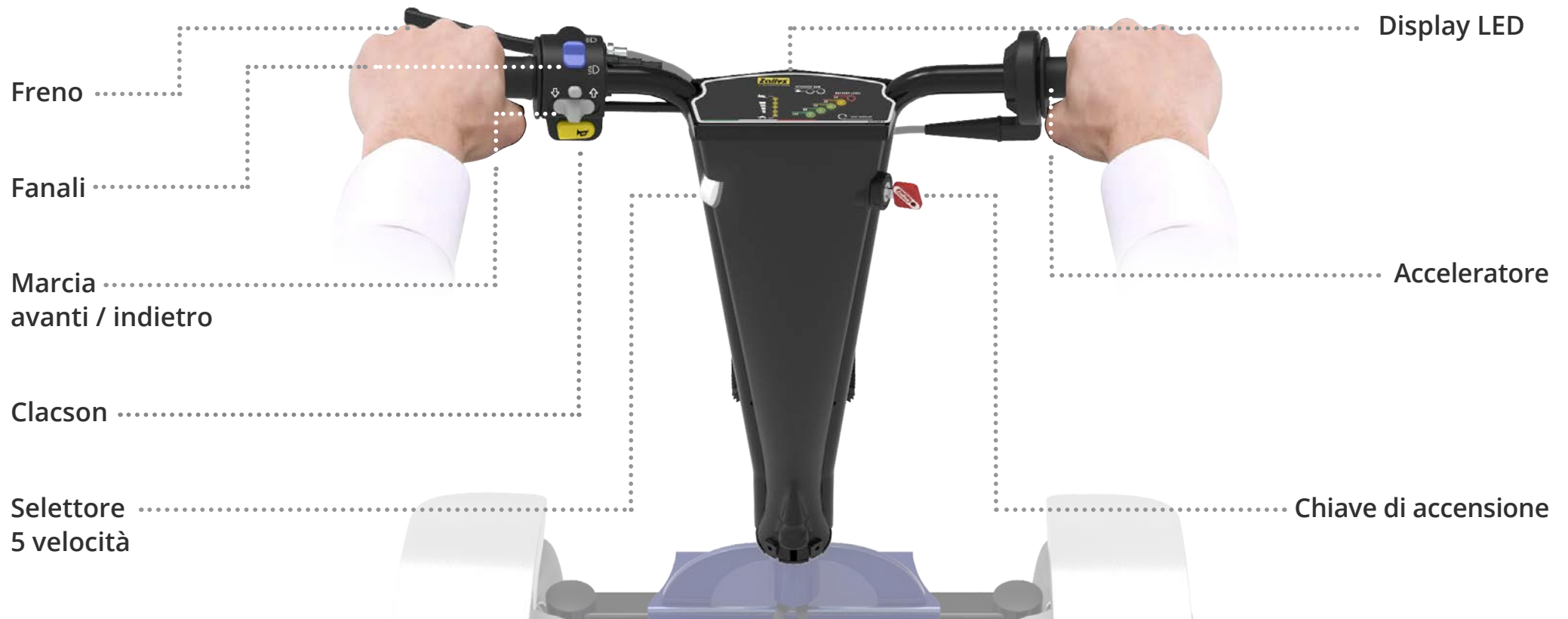
- **tipo di terreno** sul quale viene effettuato il traino;
- traino su suolo **piano o in pendenza**;
- utilizzo o meno di **zavorre**;
- **tipo di ruote** montate su macchina e carrello.

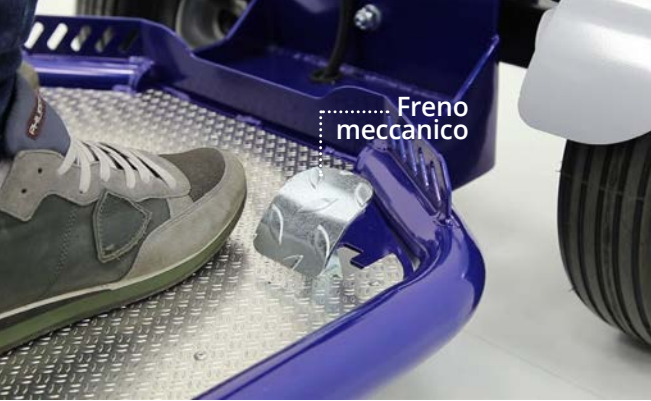
 = Versione standard
 = Con Upgrade



Guida ergonomica

Il **manubrio di S1** è studiato per rendere più ergonomico l'utilizzo della macchina da parte dell'operatore, garantendo il giusto **comfort su un uso prolungato** durante il turno di lavoro. **Tutti i comandi sono a portata di mano**, e sul display LED sono sempre visibili la carica residua della batteria e il livello di velocità selezionato; la chiave è sul lato destro per un'accensione veloce e comoda. La **struttura** è composta da **materiali resistenti** in caso di urti accidentali.





Freno
meccanico

Massima sicurezza per l'operatore

Sulla pedana di S1 c'è un **freno meccanico** per arrestare la macchina in caso di emergenza. Inoltre, all'interno del sedile è installato un sensore di presenza, che attiva i comandi guida soltanto se l'operatore è seduto, evitando così utilizzi scorretti e movimenti accidentali della macchina.



Avec Upgrade

Batterie di serie

Autonomia per un'intera giornata di lavoro

S1 è alimentato da due batterie da 105/130 Ah, che garantiscono alla macchina un'**autonomia di 8 ore lavorative ad uso continuativo**. Con l'**Upgrade** vengono invece montate quattro batterie da 200/240 Ah per garantire la stessa durata anche con le maggiori prestazioni. Grazie al caricabatterie esterno ad alta frequenza, le batterie sono facili da ricaricare.



Le ruote giuste per ogni esigenza

S1 monta di serie **ruote pneumatiche**, adatte per un utilizzo sia all'interno che all'esterno, ideale su suoli fangosi o sconnessi per garantire sempre la massima aderenza a terra e un bassissimo livello di vibrazioni. Inoltre, sono molto resistenti e offrono prestazioni eccezionali su qualsiasi terreno. Su richiesta è possibile montare altri tipi di gommatura, come ad esempio le **ruote tractor** per uso su terreni irregolari, oppure le **ruote piene "superelastiche antitraccia"**, per le pavimentazioni delicate.

GANCI STANDARD

S1 dispone di una vasta gamma di accessori per poter configurare sempre la macchina perfetta a seconda delle necessità del cliente, come ad esempio **cesti** di varie misure per il trasporto di materiali, varie tipologie di **ganci** per il traino e accessori per aumentare la sicurezza, come **girofarì lampeggianti e carter di protezione**.



ACCESSORI

Visibilità in ogni tipo di ambiente

S1 è dotato di serie di **luci LED anteriori e posteriori**, per guidare anche in quegli ambienti in cui non è sempre garantito un livello d'illuminazione adeguato.



ACCESSORI

Massima agilità per un utilizzo più efficiente

La **pedana di S1** è posizionata ad un'altezza minima da terra, per rendere più rapide e sicure la salita e la discesa dal veicolo, **riducendo così i tempi** per le operazioni ed **aumentando la produttività**.





Esempi di applicazione

nei vari settori produttivi



MANUTENZIONE INDUSTRIALE

Zallys
... the passion for moving





AZIENDE MULTISERVIZIO

Zallys
... the passion for moving





MANUTENZIONE DEL VERDE

Zallys
... the passion for moving





• • • the passion for moving

Zallys srl srl - Via Palazzina 1, Sarcedo
36030 (VI) - Italia

Contatti:

sales@zallys.com
+39 0445 366785

Web site:

www.zallys.com





S1

Electric tractor for logistics

S1

Z111.732



12,0 km/h



500 kg



1.500 kg



- Can tow loads up to 1.500 kg and load up to 500 kg.
- Versatile and compact.
- Short steering radius.
- Pneumatic wheels for both indoor and outdoor use.
- 5-levels speed adjustment.
- Wide range of accessories and connections.

👁️ **Front View**



👁️ **Side View**



👁️ **Rear View**



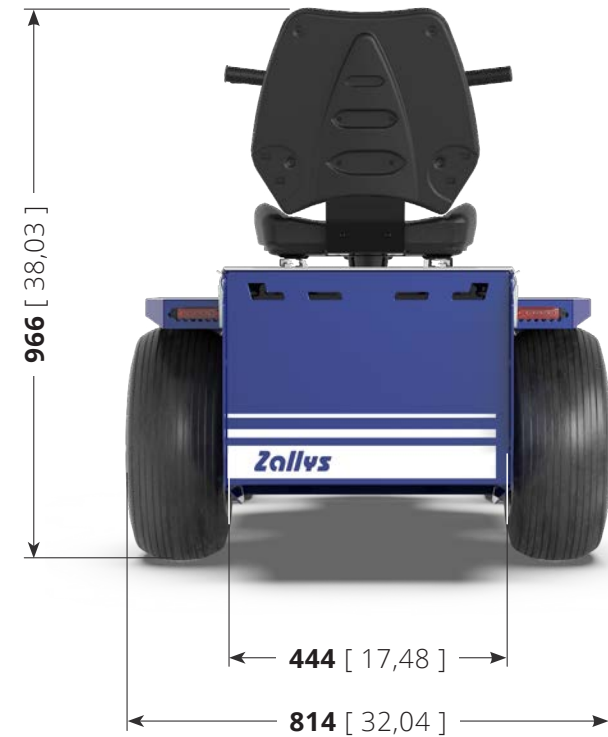
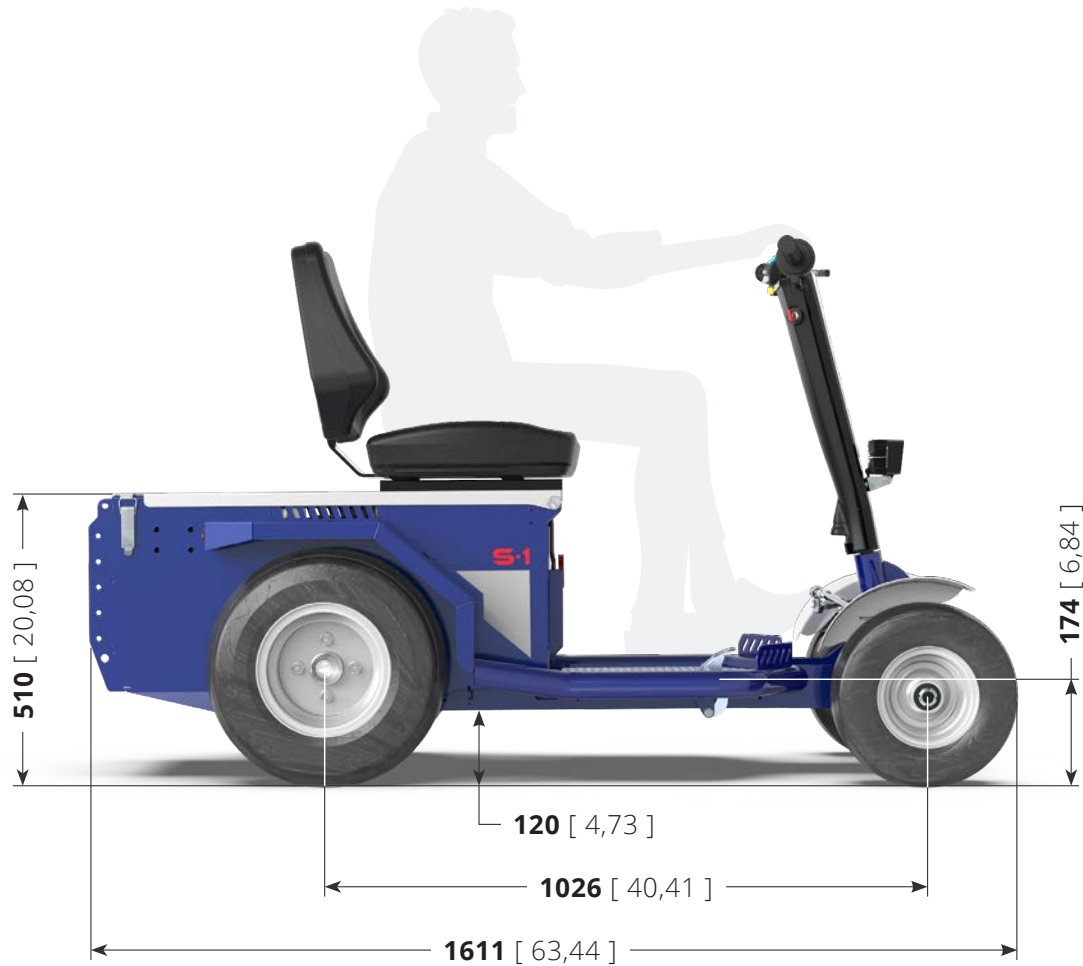


	TABLE: Z111.732	S1	Unit: mm [inch]
--	---------------------------	-----------	-----------------

Main sectors



INDUSTRIAL
MAINTENANCE



MULTISERVICE
AGENCIES





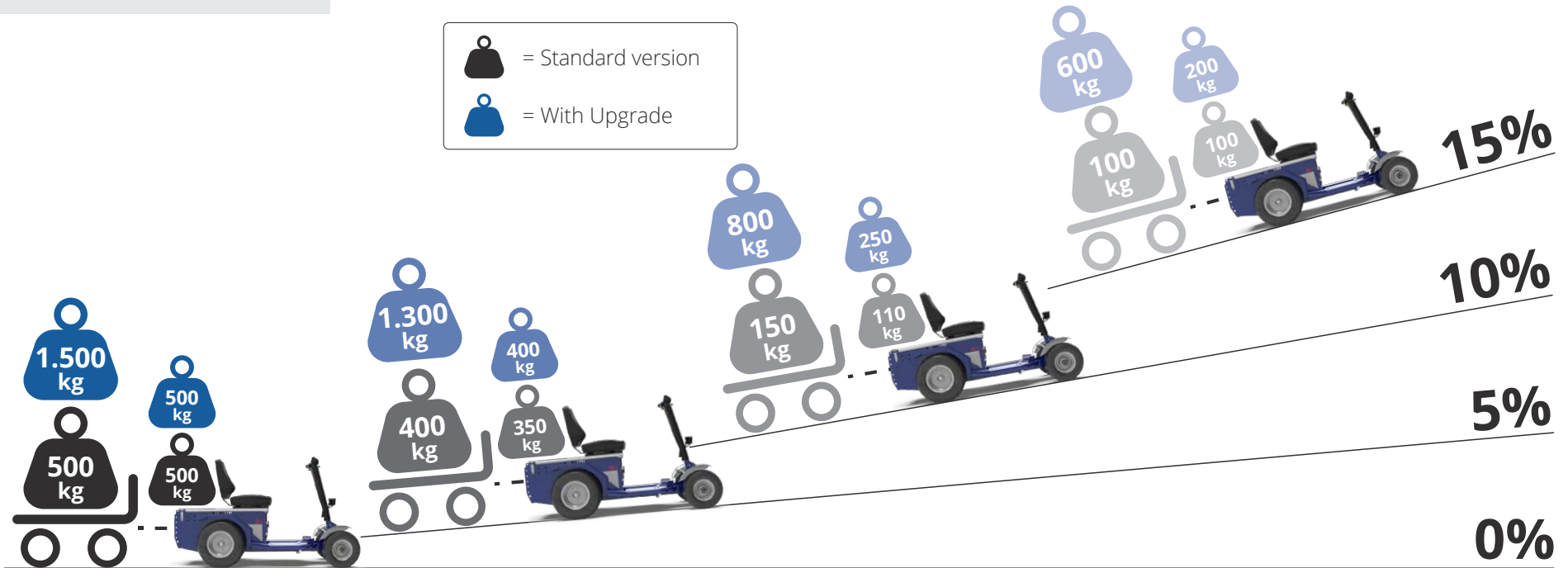
GREEN
MAINTENANCE

Performances on slopes

While the force expressed in N at the hook remains unchanged, **the towing capacity expressed in kg and the load capacity may vary based on:**

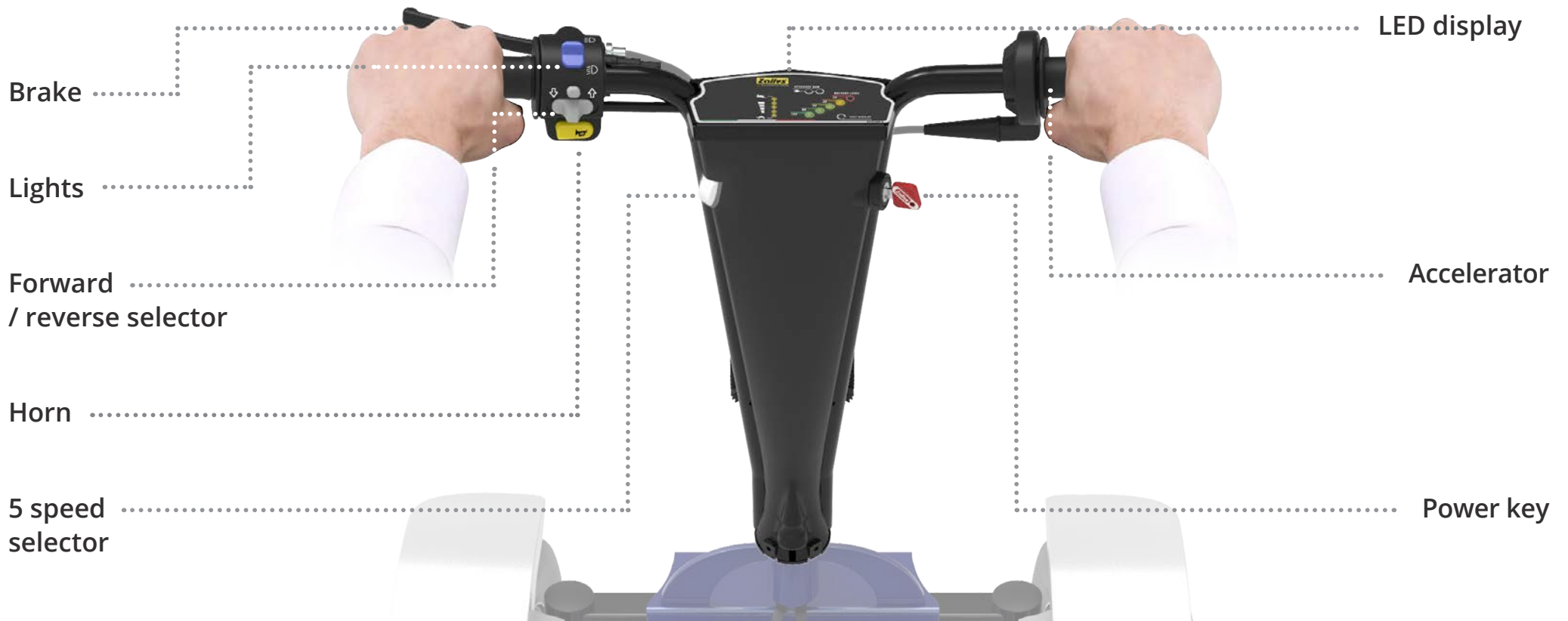
- **type of ground** on which the towing is performed;
- towing on **flat ground or on a slope**;
- use (or not) of **ballasts**;
- **type of wheels** mounted on the vehicle and on the trailer.

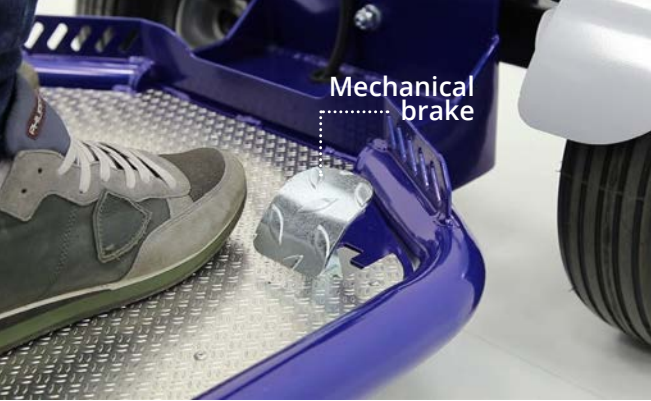
 = Standard version
 = With Upgrade



Ergonomic driving

S1's handlebar is studied to make the use of the machine more ergonomic and to guarantee great **comfort** on a **prolonged use** during the work shift. **All the driving controls are at your fingertips**, and on the LED display are always visible the battery charge level and the selected speed; the power key is on the right for an easy and fast ignition. **The structure** is made of **resistant materials** in case of accidental bumps.





Maximum security for the operator

On S1's footboard there is a **mechanical brake** to stop the machine in case of emergency. Moreover, inside the seat is installed a presence sensor, which activates the drive controls only if the operator is sitting, avoiding wrong uses and accidental movements of the machine.



Avec Upgrade

Standard batteries

Autonomy for a full working day

S1 is powered by two 105/130 Ah batteries, which guarantee the machine for **8 continuative working hours operation**. By purchasing the Upgrade, four 200/240 Ah batteries will be mounted in order to guarantee the same duration even with the improved performances. Thanks to the high frequency external battery charger, the batteries are easy to charge.

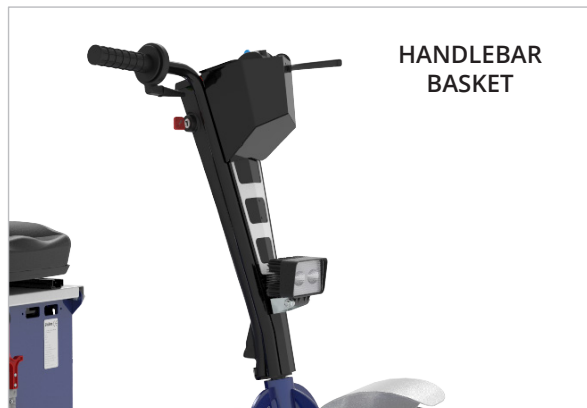


The right wheels for every need

S1 mounts **pneumatic wheels** as standard, suitable for both indoor and outdoor use, and guarantee the maximum grip and a very low level of vibrations. Moreover, they are really resistant and offer exceptional performances on every terrain. On request it is possible to put on a different kind of wheels, such as **Tractor wheels** for irregular or uneven terrains, or the **"non-marking superelastic" wheels**, for delicate floorings.

STANDARD HITCH

S1 has a variety of accessories that can be equipped, to always configure the machine that meets the client's needs, such as **baskets** in various sizes for the transport of materials, several typologies of **hitches** for towing and accessories to increase security, such as **flashing beacons and protection carters**.



ACCESSORIES

Visibility in every work environment

S1 has front and rear LED lights, to drive even in those environments in which a correct lighting level is not always guaranteed.



ACCESSORIES

Maximum agility for a more efficient use

S1's **footboard** is positioned at a minimum height from the ground, so stepping on and off the machine is quick and safe, **reducing operation time and increasing productivity.**





Examples of applications

on various production sectors



INDUSTRIAL MAINTENANCE

Zollys
... the passion for moving





MULTISERVICE AGENCIES

Zallys
... the passion for moving





GREEN MAINTENANCE

Zollis
... the passion for moving





• • • the passion for moving

Zallys srl srl - Via Palazzina 1, Sarcedo
36030 (VI) - Italia

Contacts:

sales@zallys.com
+39 0445 366785

Web site:

www.zallys.com





S1

Tracteur transporteur électrique à 4 roues

S1

Z111.732



12,0 km/h



500 kg



1.500 kg



- Pour tracter jusqu'à 1.500 kg et charger jusqu'à 500kg.
- Polyvalent et compact.
- Ayon de braquage étroit.
- Avec roues pneumatiques pour une utilisation intérieure et extérieure.
- Bouton en option pour le réglage vitesses.
- Large gamme d'accessoires standard ou personnalisable sur demande.

👁️ **Vue de Face**



👁️ **Vue Latérale**



👁️ **Vue Arrière**



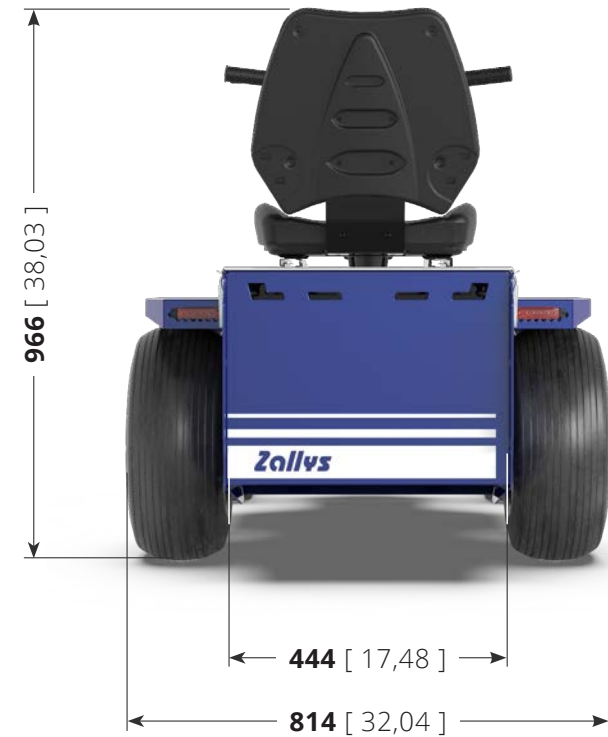
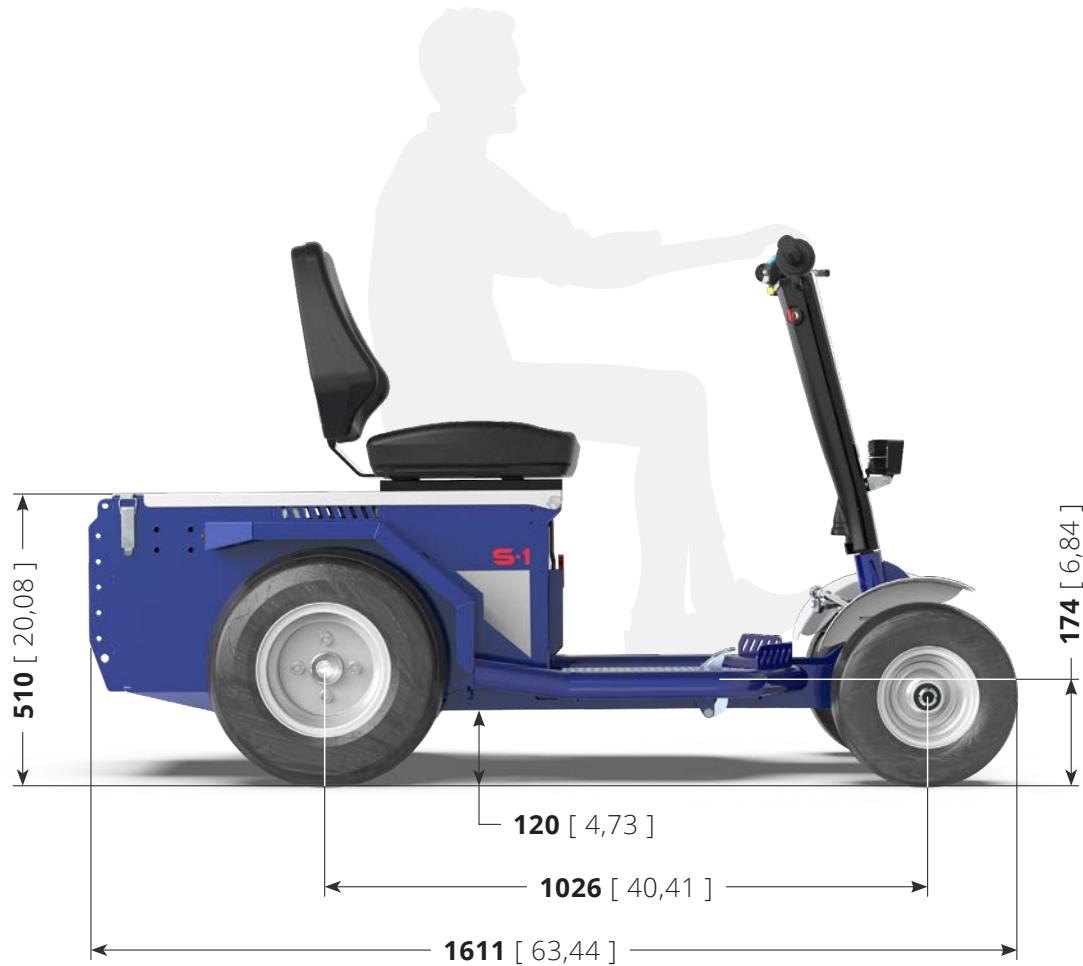


	TABLE: Z111.732	S1	Unit: mm [inch]
--	---------------------------	-----------	-----------------

Principaux secteurs



MAINTENANCE INDUSTRIELLE



SERVICES DE BLANCHISSERIE ET DE NETTOYAGE





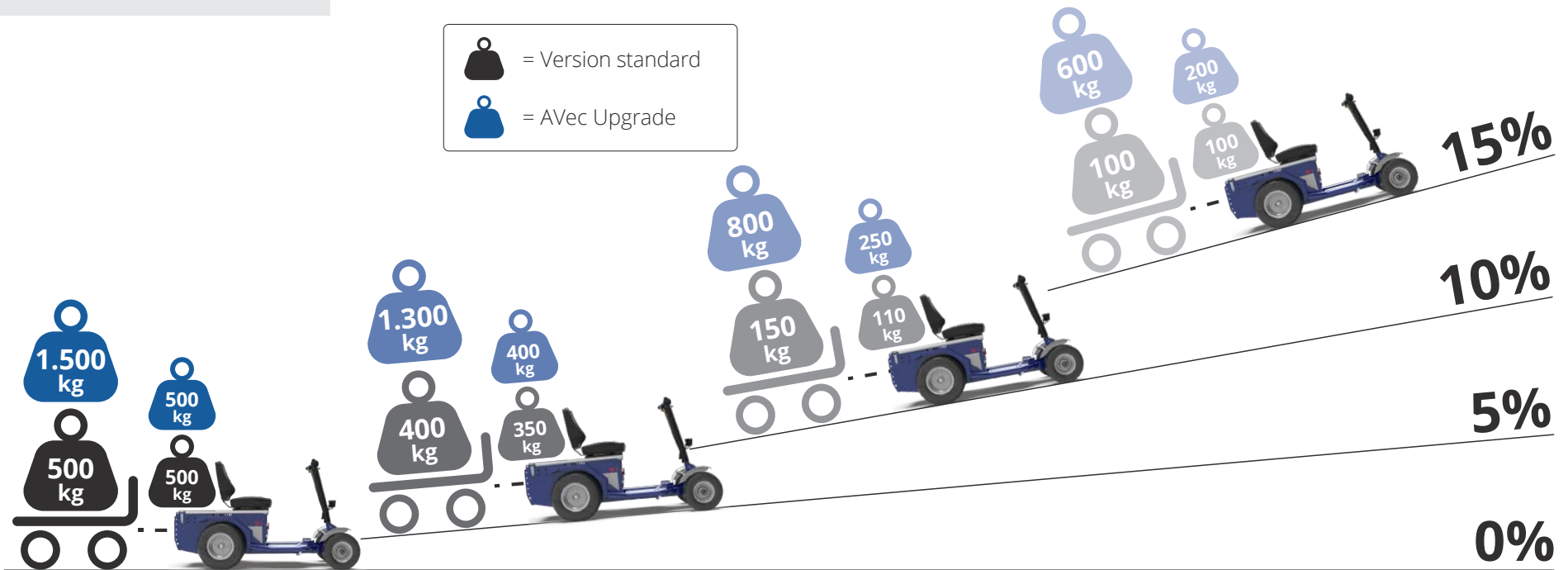
ENTRETIEN ESPACE VERTS

Performances en pente

Compte tenu des valeurs standard de l'effort de traction max au crochet en N, de la capacité de traction en KG et du poids **qu'on peut charger**, les performances en pente peuvent varier suite à:

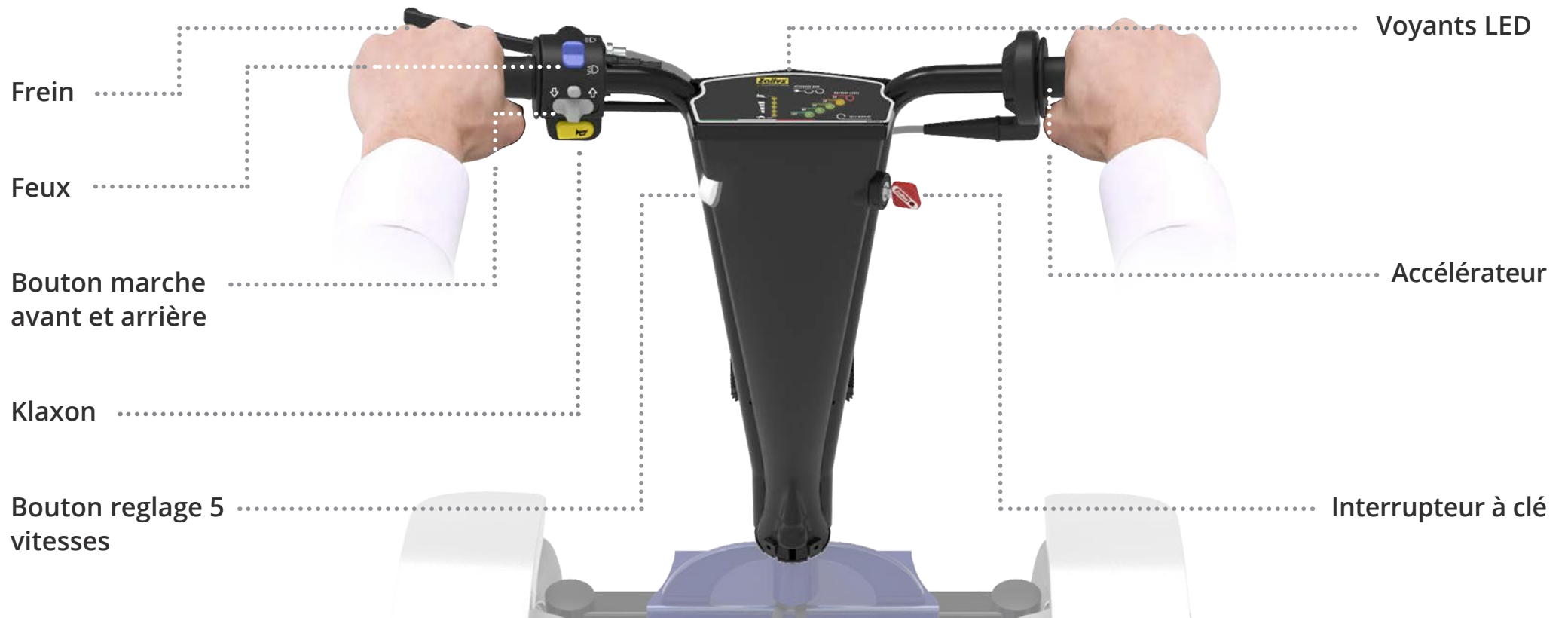
- **type de sol** où on travaille;
- traction sur plan **or en pente**;
- utilisation **ou pas de lests**;
- **typologies de roues** de la machine et du chariot.

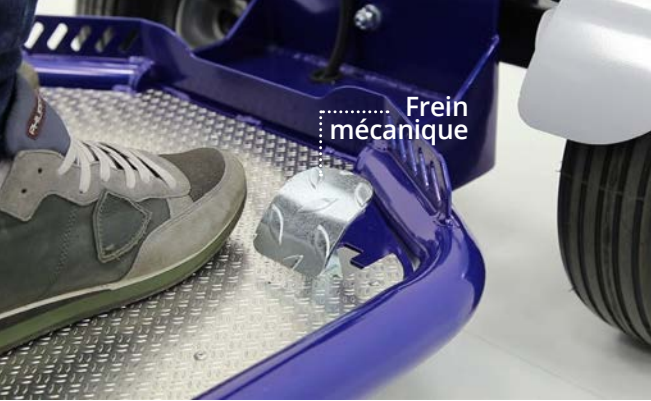
 = Version standard
 = AVec Upgrade



Conduite ergonomique

La conduite avec guidon du S1 est pensée pour rendre l'utilisation de la brouette la plus ergonomique possible pour l'opérateur, en garantissant le correct **confort pendant un usage prolongé sur le lieu du travail**. **Toutes les commandes à portée de main**: dans le tableau de bord, des voyants à LED sont toujours visibles, le niveau de charge et la vitesse sélectionnée; la clé se trouve sur la côté droite, pour un allumage vite et facile. **La structure est faite avec matériaux résistants** aux chocs accidentels.



Frein
mécanique

Sécurité maximale pour l'opérateur

Sur l'estrade du S1 on trouve un **frein mécanique** pour arrêter la machine en cas d'urgence. En plus, il y a un contact de présence dans le siège qui fait actionner les commandes de conduite seulement si l'opérateur est assis, pour éviter une utilisation mauvaise et mouvements accidentels de la machine.



Avec Upgrade

Batteries Standard

Autonomie des batteries pour toute la journée

S1 fonctionne avec 2 batteries AGM 105 / 130 Ah, elles permettent de travailler pour **8 heures en continu**. En choisissant le modèle avec **Upgrade**, on installe 4 batteries 200 / 240 Ah pour garantir la même durée, mais avec meilleures performances. Grâce au chargeur extérieur à haute fréquence, les batteries peuvent être chargées très facilement.

Roues parfaites pour tout besoin

S1 monte, en série, **roues pneumatiques**, aptes à être utilisé surtout à l'extérieur, sur de terrains boueux ou difficiles, mais parfaites aussi à l'intérieur; ces roues garantissent une adhérence maximale et des vibrations très bas. Elles sont très résistantes et les performances sont excellentes sur tous les types de terrains. Sur demande, c'est possible d'installer d'autres typologies de roues, par exemple celles cramponnées, ou **les roues remplies, anti-trace idéales pour les surfaces les plus délicates**.



CROCHETS STANDARD

S1 bénéficie d'une large gamme des accessoires pour configurer la machine parfaite selon les besoins des clients: beaucoup de paniers et plateaux de plusieurs dimensions, différentes typologies des attelages pour tracter et des équipements pour augmenter la sécurité, les **gyrophares** et les **parachocs antérieurs**.



ACCESSOIRES

Éclairage dans toutes situations

S1 est équipé avec des feux avant et arrière aux LED, pour se déplacer sans problèmes aussi où l'éclairage n'est pas optimal, et d'un gyrophare afin de signaler sa propre position.



ACCESSOIRES

Agilité maximale pour une utilisation plus efficace

La marche d'accès basse offre à l'utilisateur **une grande aisance de mouvement**, rend plus vite et sûr monter et descendre de la machine, en **reduisant de cette façon la durée des opérations** et en **accroissant la productivité**.





Exemples d'applications

Dans les différents secteurs productifs



MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Zallys
... the passion for moving





ENTERPRISES MULTISERVICES

Zallys
... the passion for moving





ENTRETIEN ESPACE VERTS

Zallys
... the passion for moving





• • • the passion for moving

Zallys srl srl - Via Palazzina 1, Sarcedo
36030 (VI) - Italia

Contatti:

sales@zallys.com
+39 0445 366785

Web site:

www.zallys.com





S1

Vehículo eléctrico industrial de 4 ruedas

S1

Z111.732



12,0 km/h



500 kg



1.500 kg



- Versátil y compacto.
- Para remolcar cargas de hasta 1.500 kg y transportar cargas de hasta 500 kg.
- Radio de giro estrecho.
- Con ruedas neumáticas para uso interior y exterior.
- Botón de ajuste de velocidad.
- Amplia gama de accesorios estándar o personalizables bajo pedido.

👁 Vista Frontal



👁 Vista Lateral



👁 Vista Trasera



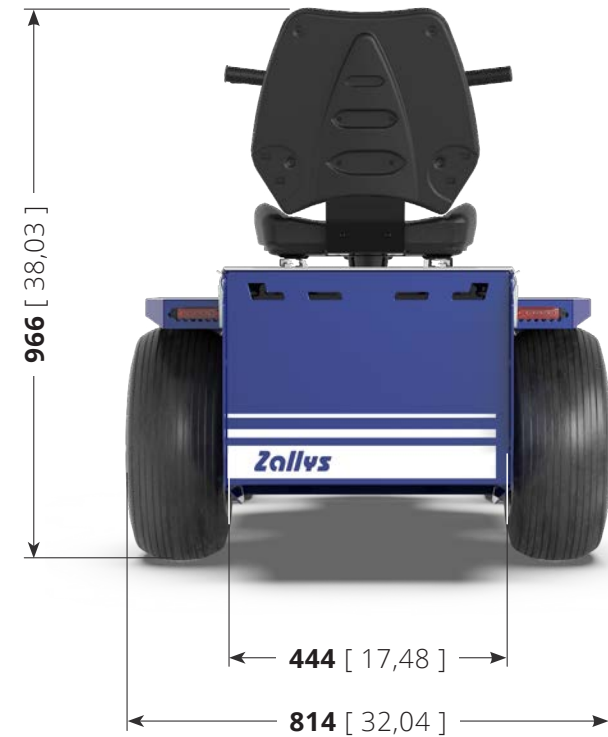
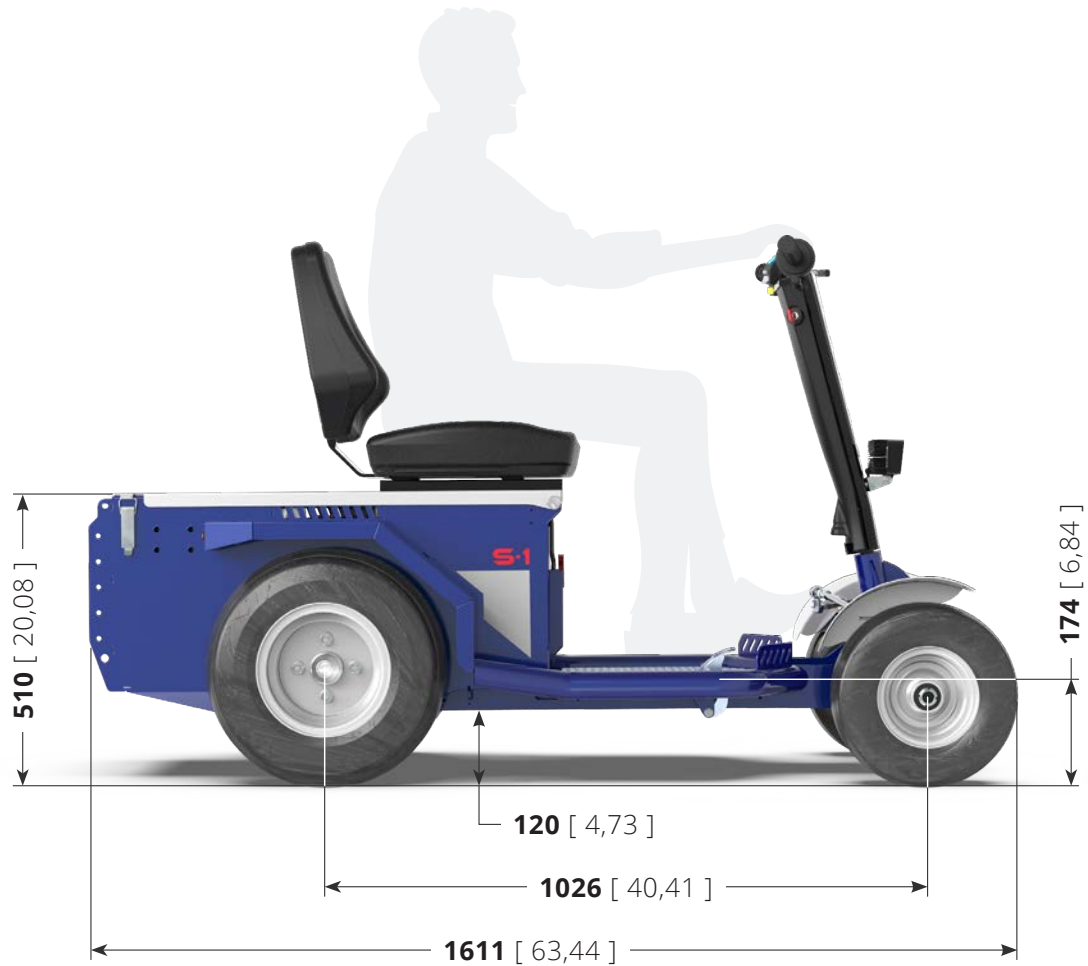


	TABLE: Z111.732	S1	Unit: mm [inch]
--	---------------------------	-----------	-----------------

Sectores principales



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



EMPRESAS MULTISERVICIO



MANTENIMIENTO VERDE

Rendimiento en pendiente

Sin cambiar la fuerza sobre el gancho expresada en N, la capacidad de remolque expresada en kg **puede variar en función de:**

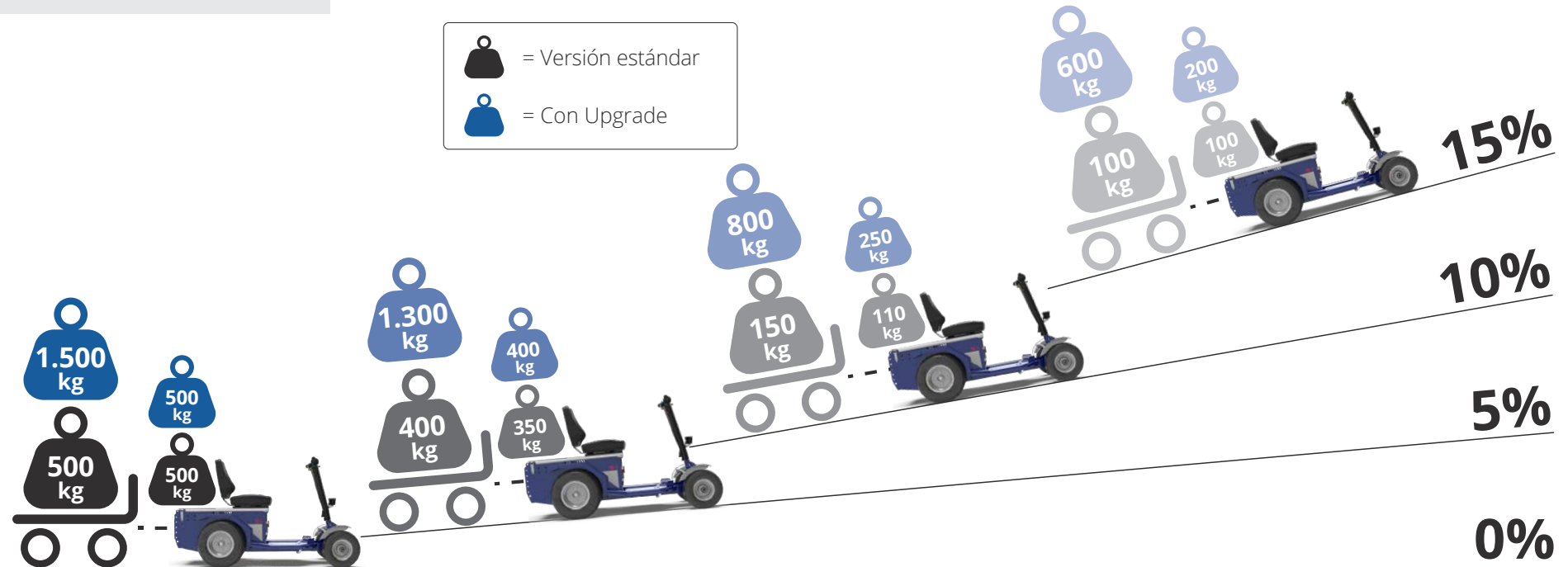
- **tipo de terreno** en el que se lleva a cabo el remolque;
- remolque en terreno **plano o inclinado**;
- uso o no de **contrapesos**;
- **tipo de ruedas** montadas en la máquina y carro.



= Versión estándar

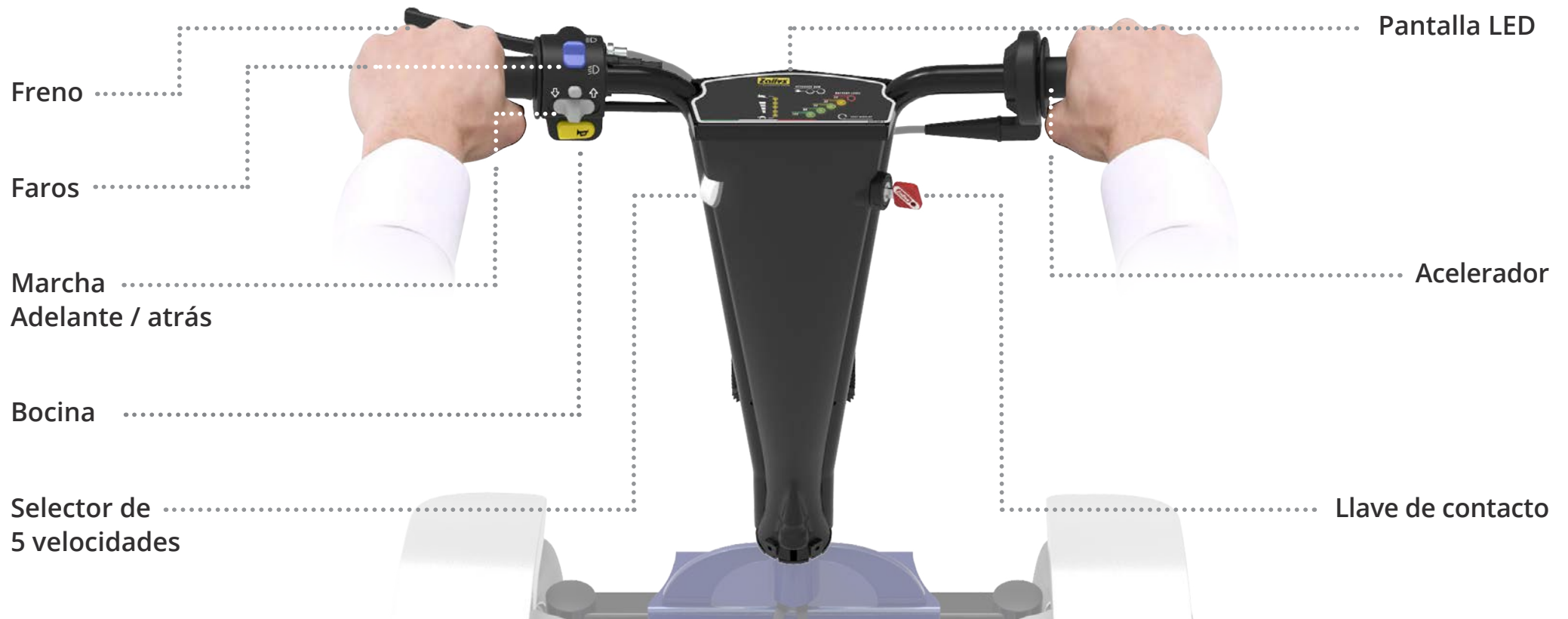


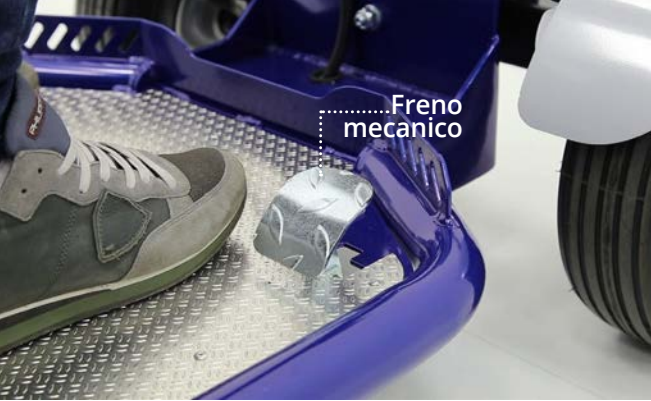
= Con Upgrade



Conducción ergonómica

El **manillar S1** está diseñado para hacer más ergonómico el uso de la máquina por parte del operador, asegurando la comodidad adecuada en un uso prolongado durante el turno de trabajo. **Todos los controles están al alcance de la mano**, y la carga restante de la batería y el nivel de velocidad seleccionado siempre están visibles en la pantalla LED; la llave está en el lado derecho para un encendido rápido y conveniente. La estructura está fabricada con materiales resistentes en caso de impactos accidentales.



**Freno
mecánico**

Máxima seguridad para el operador

Se instala un **freno mecánico** en la **plataforma de S1** para detener la máquina en caso de emergencia. Además, hay un sensor de presencia en el interior del asiento, que activa los controles de conducción solo si el operador está sentado en él, evitando así un uso incorrecto y movimientos accidentales de la máquina.

**Avec Upgrade****Baterías de serie**

Autonomía para todo un día de trabajo

El **S1** funciona con dos baterías de 105/130 Ah, que garantizan a la máquina una **autonomía de 8 horas de trabajo para un uso continuo**. En cambio, con el **Upgrade**, se instalan cuatro baterías de 200/240 Ah para garantizar la misma duración incluso con un rendimiento superior. Gracias al cargador externo de alta frecuencia, las baterías son fáciles de recargar.

Las ruedas adecuadas para cada necesidad

El **S1** está equipado **de serie** con ruedas neumáticas, aptas para uso tanto en interior como en exterior, ideal en terrenos embarrados o desnivelados para garantizar siempre el máximo agarre al suelo y un nivel muy bajo de vibraciones. Además, son muy duraderas y ofrecen un rendimiento excepcional en cualquier terreno. Bajo pedido, es posible montar otros tipos de neumáticos, como **ruedas nudosas** para uso tanto en interiores como en exteriores, o ruedas macizas "**superelásticas antihuellas**", para suelos delicados.



GANCHOS ESTÁNDAR

S1 dispone de una amplia gama de accesorios para configurar siempre la máquina perfecta según las necesidades del cliente, como **cestas** de varios tamaños para el transporte de materiales, varios tipos de ganchos de remolque y accesorios para aumentar la seguridad, como **faros giratorios intermitentes y carcasa protectora**.



ACCESORIOS

Visibilidad en cualquier tipo de entorno

El **S1** está equipado de serie con **lucos LED delanteras y traseras**, para conducir incluso en aquellos entornos donde no siempre se garantiza un nivel de iluminación adecuado, y un faro giratorio frontal para señalar su posición.



LUCES LED DELANTERAS Y
TRASERAS

ACCESORIOS

Máxima agilidad para un uso más eficiente

La plataforma **S1** está colocada a una altura mínima del suelo, para que subir y bajar del vehículo sea más rápido y seguro, **reduciendo así el tiempo** requerido para las operaciones y **aumentando la productividad**.





Ejemplos de aplicación

en los distintos sectores productivos



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Zallys
... the passion for moving





EMPRESAS MULTISERVICIO

Zallys
... the passion for moving





MANTENIMIENTO VERDE

Zallys
... the passion for moving





• • • the passion for moving

Zallys srl srl - Via Palazzina 1, Sarcedo
36030 (VI) - Italia

Contatos:

sales@zallys.com
+39 0445 366785

Web site:

www.zallys.com





S1

Elektrofahrzeug für die Logistik

S1

Z111.732



12,0 km/h



500 kg



1.500 kg



- Kann Lasten bis zu 1.500 kg ziehen und bis zu 500 kg tragen.
- Vielseitig und kompakt.
- Kleiner Wenderadius.
- Luftbereifte Räder für den Einsatz im Innen- und Außenbereich.
- 5-stufige Geschwindigkeitseinstellung.
- Große Auswahl an Zubehör und Anschlüssen.



Vorderansicht



Seitenansicht



Rückansicht



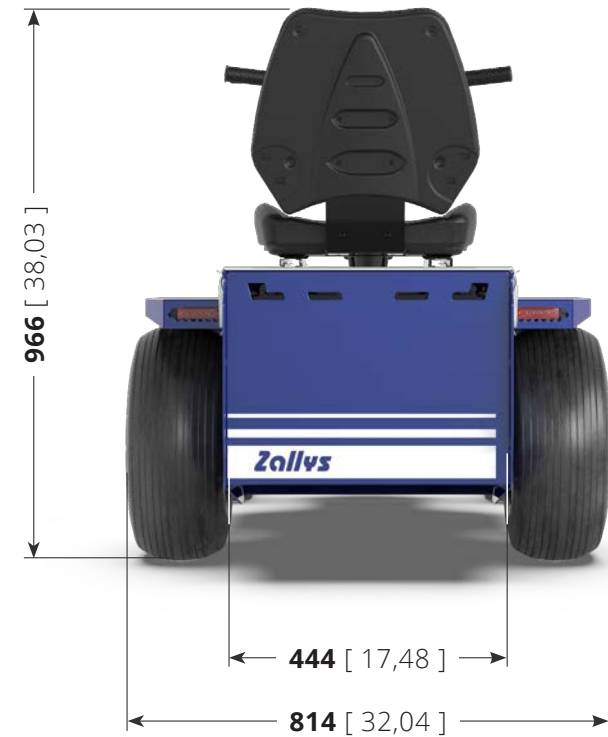
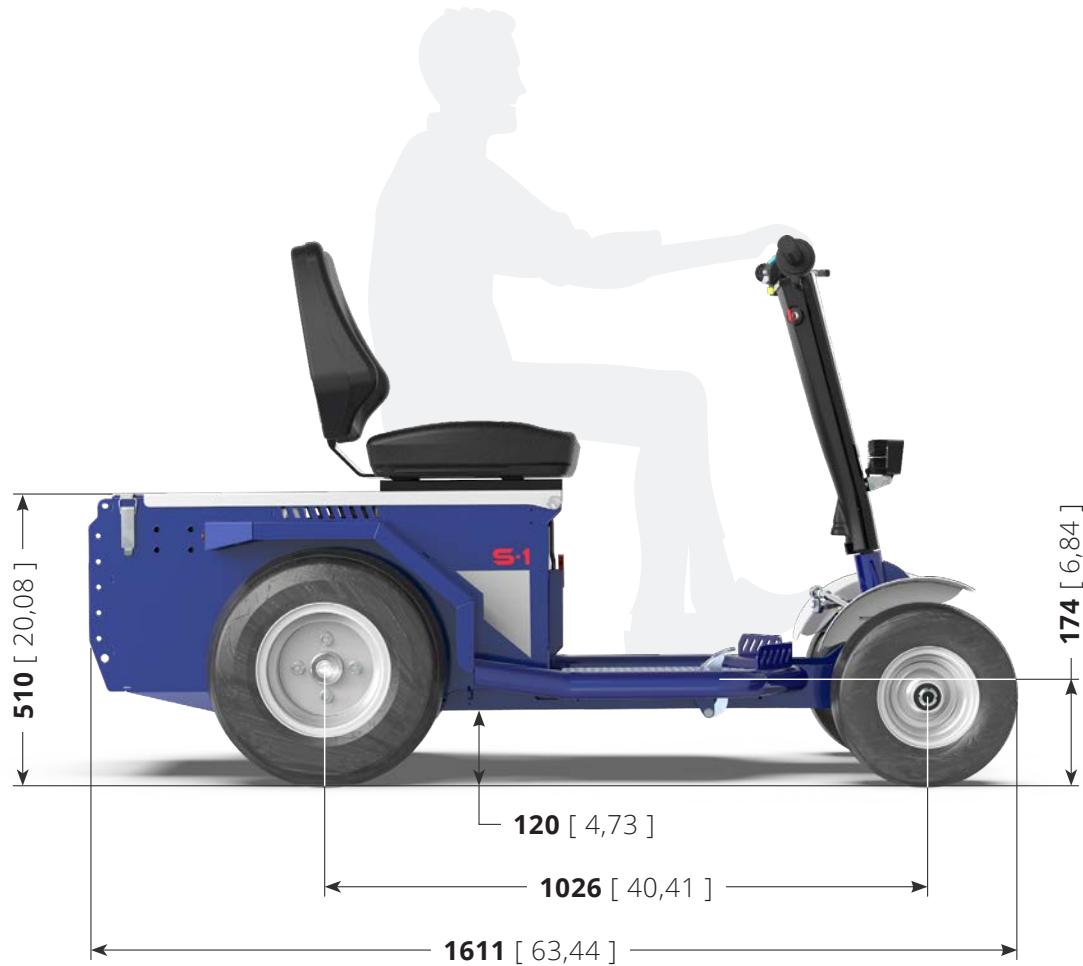


	TABLE: Z111.732	S1	Unit: mm [inch]
--	---------------------------	-----------	-----------------

Hauptsektoren



INDUSTRIELLE
WARTUNG



MULTISERVICE-
AGENTUREN



PFLEGE VON
GRÜNFLÄCHEN

Leistung auf gefälle

Während die in N ausgedrückte Kraft am Haken unverändert bleibt, können **die in kg ausgedrückte Anhängelast und die Ladekapazität je nach folgenden Faktoren variieren:**

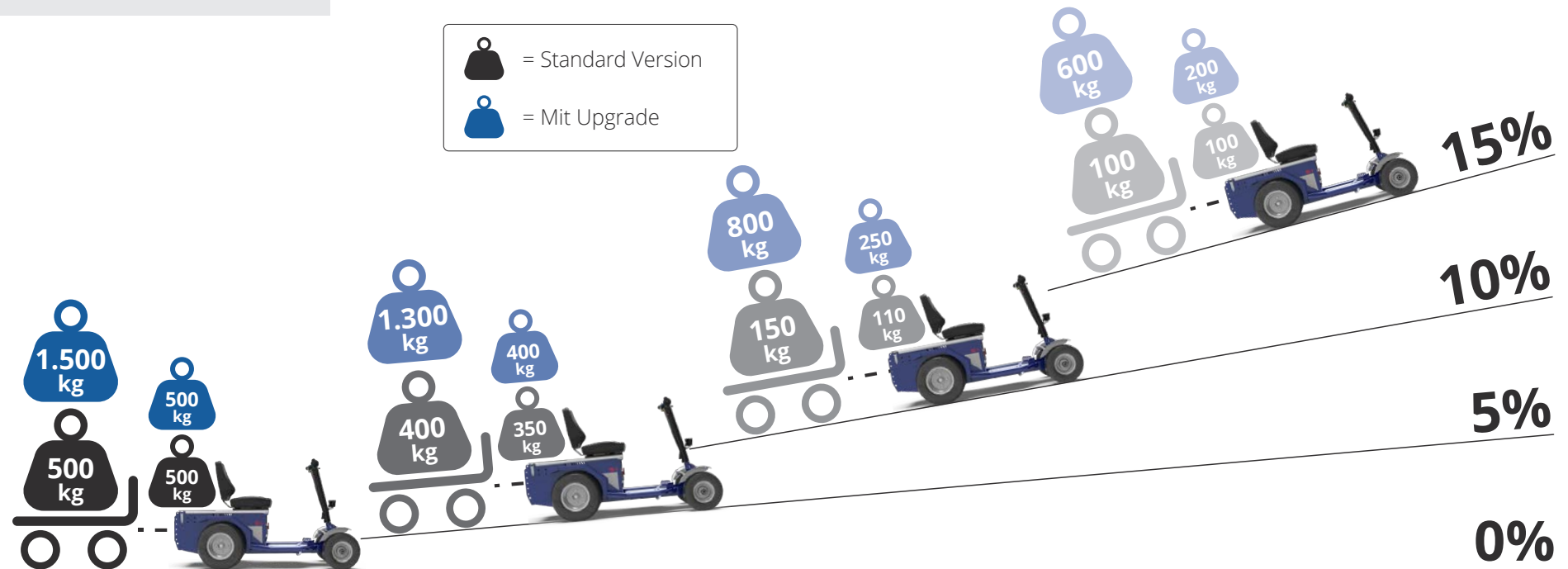
- **Art des Untergrunds**, auf dem abgeschleppt wird;
- Abschleppen auf ebenem **Untergrund oder an einem Hang**;
- Verwendung (oder Nichtverwendung) von **Gewichte**;;
- Art der am Fahrzeug und am Anhänger montierten **Räder**.



= Standard Version

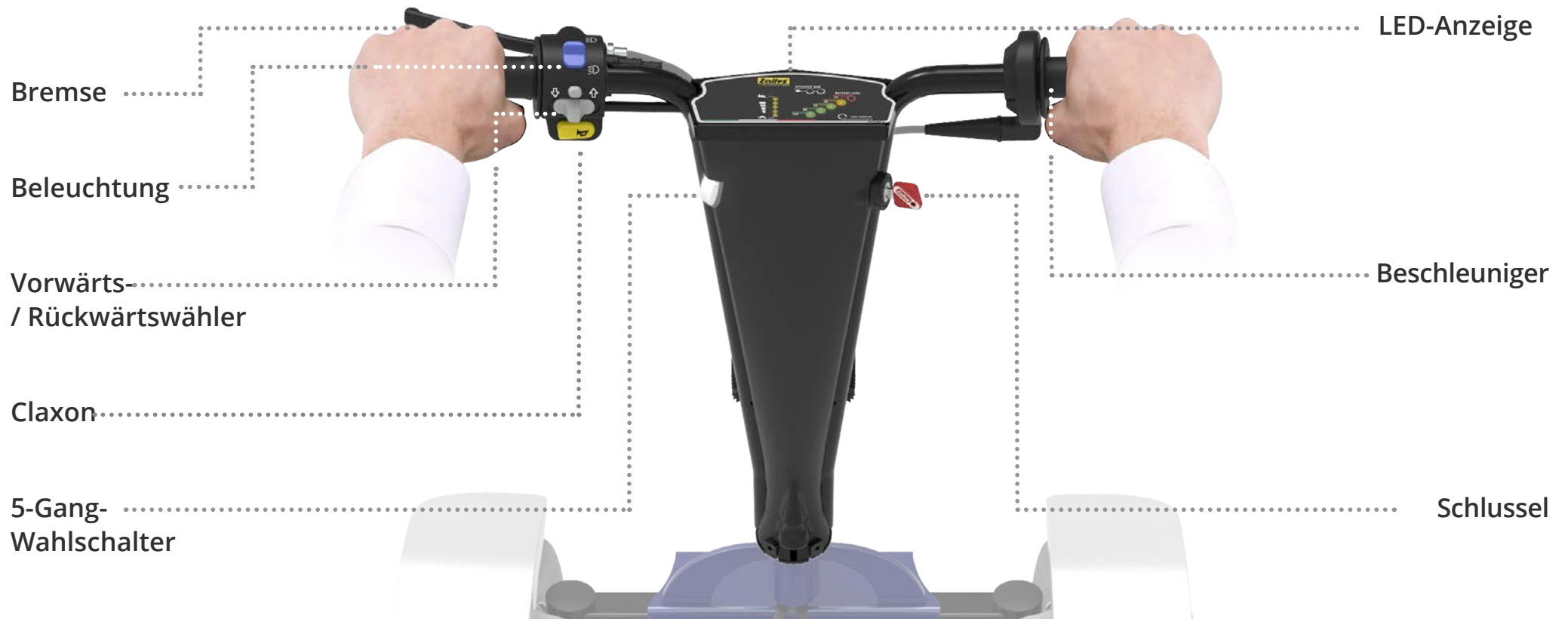


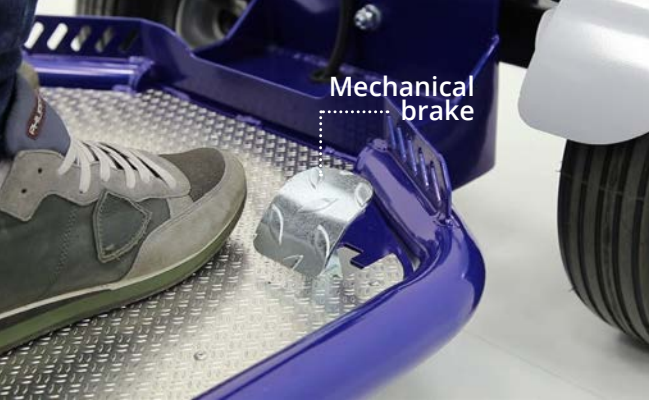
= Mit Upgrade



Ergonomisches Fahren

Der Lenker des S1 wurde entwickelt, um die Nutzung der Maschine ergonomischer zu gestalten und hohen **Komfort bei längerem Einsatz** während der Arbeitsschicht zu gewährleisten. **Alle Fahrsteuerungen sind in Reichweite** und auf dem LED-Display sind der Ladestand der Batterie und die gewählte Geschwindigkeit immer sichtbar; der Einschaltknopf befindet sich auf der rechten Seite für eine einfache und schnelle Zündung. Die Struktur besteht aus widerstandsfähigen Materialien für den Fall von versehentlichen Stößen.





Maximale Sicherheit für den Betreiber

Am **Trittbrett des S1** befindet sich eine mechanische Bremse, um die Maschine im Notfall anzuhalten. Darüber hinaus ist im Sitz ein Anwesenheitssensor installiert, der die Antriebssteuerung nur aktiviert, wenn der Bediener sitzt. So werden Fehlbedienungen und unbeabsichtigte Bewegungen der Maschine vermieden.



Avec Upgrade

Standard batteries

Autonomie für einen ganzen Arbeitstag

S1 wird von zwei 105/130 Ah-Batterien angetrieben, die der Maschine einen **Dauerbetrieb von 8 Stunden garantieren**. Beim Kauf des Upgrades werden vier 200/240 Ah-Batterien montiert, um auch bei verbesserter Leistung die gleiche Dauer zu gewährleisten. Dank des externen Hochfrequenz-Batterieladegeräts lassen sich die Batterien einfach aufladen.

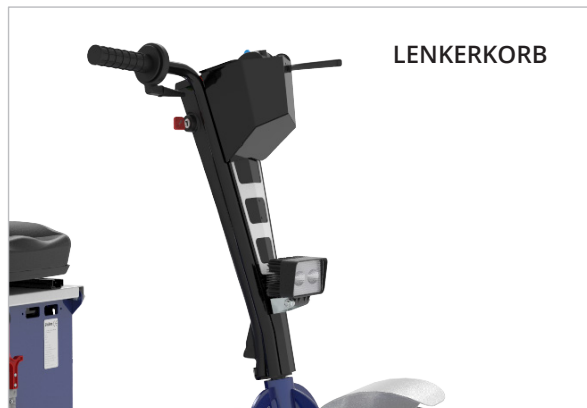


Für jeden Bedarf die richtigen Räder

S1 ist serienmäßig mit **Lufträdern ausgestattet**, die sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet sind und maximalen Grip und ein sehr geringes Vibrationsniveau garantieren. Darüber hinaus sind sie sehr widerstandsfähig und bieten außergewöhnliche Leistung auf jedem Untergrund. Auf Anfrage ist es möglich, andere Arten von Rädern anzubringen, wie z. B. **Traktorräder** für unregelmäßiges oder unebenes Gelände oder die „spurlosen Superelastikräder“ für empfindliche Böden.

STANDARDKUPPLUNG

S1 verfügt über eine Vielzahl von Zubehörteilen, die angebracht werden können, um die Maschine immer so zu konfigurieren, dass sie den Anforderungen des Kunden entspricht. Dazu gehören Körbe in verschiedenen Größen für den Transport von Materialien, mehrere Arten von **Anhängerkupplungen** zum Abschleppen und Zubehör zur **Erhöhung der Sicherheit**, wie Rundumleuchten und **Schutzgehäuse**.



ZUBEHÖR

Sichtbarkeit in jeder Arbeitsumgebung

S1 ist mit LED-Leuchten vorne und hinten ausgestattet, sodass auch in Umgebungen gefahren werden kann, in denen die richtige Beleuchtung nicht immer gewährleistet ist.



VORNE UND HINTEN
LED-LEUCHTEN

ZUBEHÖR

Maximale Agilität für einen effizienteren Einsatz

Das **Trittbrett des S1** ist auf minimaler Höhe über dem Boden angebracht, sodass das Auf- und Absteigen von der Maschine schnell und sicher erfolgt, was die Betriebszeit verkürzt und die Produktivität erhöht.





Anwendungsbeispiele

in verschiedenen Produktionsbereichen



INDUSTRIELLE WARTUNG

Zollys
... the passion for moving





MULTISERVICE-AGENTUREN

Zallys
... the passion for moving





PFLEGE VON GRÜNFLÄCHEN

Zollys
... the passion for moving





• • • the passion for moving

Zallys srl srl - Via Palazzina 1, Sarcedo
36030 (VI) - Italia

Kontakt:

sales@zallys.com
+39 0445 366785

Webseite:

www.zallys.com

