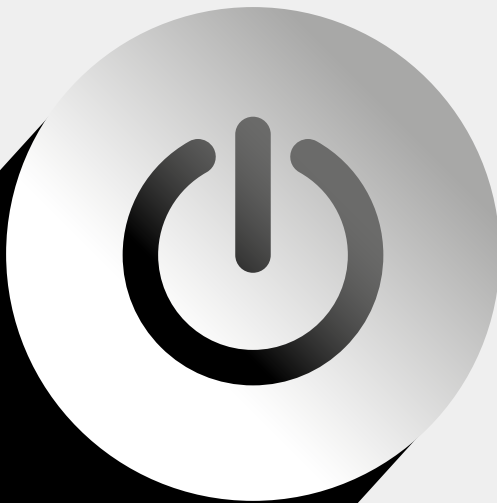




# 6<sup>26</sup> FULL ELECTRIC



SUSTAINABILITY  
THAT WORKS



HEBE- UND TRANSPORTTECHNIK

CH-6405 Immensee (SZ) [contact@schuler-schuler.ch](mailto:contact@schuler-schuler.ch)

Telefon +41 41 854 7000 Telefax +41 41 854 7001

[www.schuler-schuler.ch](http://www.schuler-schuler.ch)

FR | DE



-60 % DES COÛTS DE FONCTIONNEMENT

-60%  
BETRIEBSKOSTEN



AUTONOMIE POUR VOTRE CYCLE DE TRAVAIL

BATTERIELAUFZEIT FÜR EINE GANZE ARBEITSSCHICHT



RECHARGE RAPIDE EN 1,7h

FAST-CHARGE IN 1,7h



MAINTENANCE CONSIDÉRABLEMENT RÉDUITE

GERINGERER WARTUNGSaufWAND



ADAPTÉ POUR LES CHANTIERS AÉROPORTUAIRES

GEEIGNET FÜR FLUGHAFENG-GELÄNDE



ADAPTÉ POUR TRAVAUX EN BATIMENTS COUVERTS (SERRES ETC...)

UNBESCHRÄNKTE INDOOR AKTIVITÄTEN





**ZÉRO ÉMISSION**  
100% ÉLECTRIQUE  
BATTERIE AU LITHIUM

**NULL EMISSIONEN**  
100% ELEKTRISCH  
LITHIUM-BATTERIE



FONCTIONNEMENT  
SILENCIEUX

LEISER BETRIEB  
MIT OPTIMALER  
SICHERHEIT AUF  
DER BAUSTELLE



HAUTEUR MAXIMALE  
DE LEVAGE  
6 m

MAX.  
HEBEHÖHE  
6 m



CAPACITÉ  
DE LEVAGE  
JUSQU'À 2,6 T

HUBLEISTUNG  
BIS  
2.6 t



CABINE HI-TECH POUR  
UN CONFORT OPTIMAL

HI-TECH-KABINE  
FÜR MAXIMALEN  
BEDIENKOMFORT



**TECHNOLOGIE 4.0**  
FARMATICS:  
GÉOLOCALISATION  
GESTION DE LA FLOTTE  
ASSISTANCE À DISTANCE

**TECHNOLOGIE 4.0**  
FARMATICS:  
GEOLOKALISIERUNG  
FUHRPARKMANAGEMENT  
FERNUNTERSTÜTZUNG



# UNE PREMIÈRE MONDIALE

## UNE DURABILITÉ EFFICACE UN CHARIOT TÉLESCOPIQUE PUISSANT, DURABLE ET PRODUCTIF

Le premier chariot télescopique Full Electric produit en série au niveau mondial selon des normes de qualité de construction inégalées.

Un bijou technologique, conçu et produit par FARESIN Industries, qui introduit le concept de durabilité effective : le respect de l'environnement sans sacrifier la rentabilité et la performance.

# WELTWEIT DER ERSTE

## EFFEKTIVE NACHHALTIGKEIT EIN LEISTUNGSSTARKER, NACHHALTIGER UND PRODUKTIVER TELESKOPLADER

*Der erste Teleskopklader Full Electric (vollelektrisch), der weltweit nach konkurrenzlosen Qualitätsstandards hergestellt wird.*

*Ein technologisches Juwel, das von FARESIN Industries entwickelt und industrialisiert wurde und das Konzept der effektiven Nachhaltigkeit einführt: Respekt vor der Umwelt ohne Einbußen bei Rentabilität und Leistung.*



# VALEUR GREEN



## RÉDUIT LES COÛTS D'UTILISATION ET AUGMENTE LA PRODUCTIVITÉ

Réduction de 60 % des coûts d'utilisation, pas de maintenance nécessaire pour le moteur diesel, respect des normes de pollution sonore et des gaz d'échappement.

Grâce à sa puissance durable et silencieuse, il peut fonctionner librement dans tous les

chantiers urbains et dans tous les domaines de travail qui étaient auparavant exclus : lieux fermés, environnements à forte concentration de public, gares et zones aéroportuaires, centres historiques, serres.

Le système de télémétrie FARMATICS permet d'analyser tous les indicateurs de performance et de consommation du véhicule et d'intervenir à distance si nécessaire. La géolocalisation constante et le suivi de l'état d'activité en font un allié précieux pour la gestion de la flotte.

## REDUZIERT DIE BETRIEBSKOSTEN UND ERHÖHT DIE PRODUKTIVITÄT

*Reduzierung der Betriebskosten um 60%, keine Wartung des Dieselmotors, Einhaltung der Lärm- und Abgasvorschriften.*

*Dank seiner nachhaltigen Leistung und Geräuschlosigkeit kann er auf allen städtischen Baustellen und in allen Arbeitsbereichen, die bisher ausgeschlossen waren, frei arbeiten: innen*

*Bereiche, Orte mit hohem Menschenaufkommen, Bahnhöfe und Flughafenbereiche, Innenstädte, Gewächshäuser.*

# GRÜNER WERT

*Das Telemetriesystem FARMATICS ermöglicht es, alle Leistungsindikatoren und den Verbrauch des Fahrzeugs zu analysieren und bei Bedarf aus der Ferne einzugreifen. Die konstante Geolokalisierung und die Nachverfolgung des Aktivitätsstatus machen es zu einem wertvollen Verbündeten für das Fuhrparkmanagement.*

# SILENCIEUSE PUISSANCE

## AUCUN SACRIFICE AUX PERFORMANCES

Avec son ADN durable, il est idéal pour la construction, l'agriculture et l'agriculture biologique.

Le confort environnemental est sa carte de visite. La cabine est la plus spacieuse de sa catégorie, avec des instruments faciles à utiliser et une ergonomie maximale.

L'écran LED couleur assure un contraste optimal à tout moment pour une lisibilité maximale de tous les principaux indicateurs de l'engin.

Le cœur de la machine est le bloc de batteries au lithium de 80 V et 300, 400 ou 560 Ah qui alimente deux moteurs électriques, 30 kW pour la transmission et 18 kW pour les services. La puissance n'est

fournie que lorsque cela est nécessaire, ce qui évite le gaspillage d'énergie et prolonge la durée de la charge.

Quatre systèmes de charge disponibles : intégré en 7,5 heures, rapide intégré 110 h en 3 heures, externe 80 Ah en 5 heures et Fast 200 A pour recharger en 2 heures.



# GERÄUSCHLOSE LEISTUNG

## KEIN LEISTUNGSVERZICHT

*Nachhaltige DNA, ideal für Bauwesen, Landwirtschaft und ökologischen Landbau.*

*Umweltfreundlichkeit ist seine Visitenkarte.. Die Kabine ist die geräumigste ihrer Kategorie, mit einfach zu bedienenden Instrumenten und maximaler Ergonomie.*

*Der LED-Farbmonitor gewährleistet stets einen optimalen Kontrast für eine optimale Lesbarkeit aller wichtigen Geräteanzeigen.*

*Das Herzstück ist der Lithium-Batteriesatz mit 80 V und 300, 400 oder 560 Ah, das zwei Elektromotoren antreibt, 30 kW für den Antrieb und 18 kW für den Service. Der Strom wird nur bei Bedarf zugeführt, wodurch Energieverschwendung vermieden und die Batterielaufzeit weiter verlängert wird.*

*Vier verfügbare Ladesysteme: integriertes in 7,5 Stunden, integriertes schnelles 110 A in 3 h, externes 80 A in 5 Stunden und schnelles 200 Ah zum Aufladen in 2 Stunden.*

# FORCE DURABLE

## POLYVALENT ET FIABLE

Le châssis entièrement construit par FARESIN est compact et robuste, permet de faire face à toutes les conditions de travail.

Le modèle 6.26 FULL ELECTRIC est compatible avec les attelages Euro et Faresin et avec une large gamme d'accessoires pour l'industrie, la construction ou l'agriculture (fourches, godets, pinces).

De plus, le bras flottant permet de suivre parfaitement le terrain avec une balayeuse ou une lame.

La transmission avec freinage régénératif rend la gestion de la charge efficace même lors des transferts sur le chantier.

Les puissants phares de travail à LED permettent de travailler même dans les zones non éclairées.

## VIELSEITIG UND ZUVERLÄSSIG

*Der vollständig von FARESIN gefertigte Rahmen ist kompakt, robust und für alle Arbeitsbedingungen geeignet.*

*Der 6.26 FULL ELECTRIC ist kompatibel mit Euro- und Faresin-Kupplungen und mit einer breiten Palette an Anbaugeräten für den Einsatz in Industrie, Baugewerbe oder Landwirtschaft (Gabeln, Schaufeln, Gitterausleger).*

*Darüber hinaus ermöglicht die Schwimmstellung eine perfekte Boden Anpassung beim Einsatz von Kehrmaschinen.*

*Das Getriebe mit regenerativem Bremsen, sorgt für ein effizientes Lademanagement auch beim transport innerhalb der Baustelle.*

*Leistungsstarke LED-Leuchten und-Scheinwerfer ermöglichen das Arbeiten auch in unbeleuchteten Bereichen.*

# DAUERHAFT STARKE

“LE PREMIER  
FULL ELECTRIC  
AU MONDE,  
ZÉRO ÉMISSION”



# FARESIN\_ FOR\_ FUTURE\_



*“DER WELTWEIT  
ERSTE  
FULL ELECTRIC  
NULL EMISSIONEN”*

# FULL ELECTRIC = FICHES TECHNIQUES

# FULL ELECTRIC = TECHNISCHE DATEN

## DIMENSIONS ABMESSUNGEN

Hauteur	Höhe	mm	1935
Largeur	Breite	mm	1890
Longueur	Gesamtlänge	mm	4035
Largeur cabine	Kabienenbreite	mm	960
<b>POIDS</b>	<b>GEWICHT</b>		
Poids	Gewicht	kg	4800

## MOTEUR MOTOR

Transmission	Antrieb	électrique elektrisch	
Vitesse	Höchstgeschwindigkeit	km/h	12
<b>MOTEUR</b>	<b>MOTOR</b>		
Transmission S2	Antrieb S2	kW	30
levage S3	Hubmotor S3	kW	18
<b>HYDRAULICS</b>	<b>HYDRAULIK</b>		
Type de pompe	Typ der Pumpe	engrenages gears pump	
Débit hydraulique	Hydraulische Durchflussmenge	l/bar	80/230

## DÉTAILS DETAILS

Nombre de sections extractibles	Teleskopteile	nr	1
Portée max	Max. Tragfähigkeit	kg	2600
Hauteur max de levage	Max Hubhöhe	m	5,9
Extension max horizontale flèche	Max horizontaler Auszug	m	3,2
Déport à la hauteur max	Auszug auf max. Höhe	m	0,3
Angle de pivotement	Gesamtschwenkwinkel	°	155
Réservoir de l'huile hydraulique	Hydrauliköl	l	70

<b>PORTE ACCESSOIRES</b>	<b>WERKZEUGAUFNAHME</b>		
FH	FH		STANDARD
EURO	EURO		OPTIONAL
<b>ROUES</b>	<b>BEREIFUNG</b>		
12-16,5	12-16,5		STANDARD

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES BESONDERE MERKMALE

Climatisation manuel	Klimaanlage	OPTIONAL
Signale acoustique en marche avant	Akustisches Vorwärtssignal	OPTIONAL
Farmatics	Farmatics	FULL - LITE (2-5 années) FULL - LITE (2-5 jahre)

# FULL ELECTRIC = RECHARGE

# FULL ELECTRIC = RECHARGE

**24 kWh**  
**315 Ah**

**32 kWh**  
**420 Ah**

**43 kWh**  
**560 Ah**

**AUTONOMIE STANDARD CYCLE INTENSIF (mode éco)**  
AUTONOMIE STANDARDZYKLUS INTENSIV (eco-modus)  
**AUTONOMIE CYCLE STANDARD NON INTENSIF (mode éco)**  
AUTONOMIE STANDARDZYKLUS NICHT INTENSIV (eco-modus)

usqu'à **3 HEURES**  
bis zu **3 STUNDEN**  
usqu'à **6 HEURES**  
bis zu **6 STUNDEN**

usqu'à **4 HEURES**  
bis zu **4 STUNDEN**  
usqu'à **8 HEURES**  
bis zu **8 STUNDEN**

usqu'à **6 HEURES**  
bis zu **6 STUNDEN**  
usqu'à **11 HEURES**  
bis zu **11 STUNDEN**



### CHARGEUR DE BATTERIE À BORD BATTERIELADEGERÄT AN BORD

POWER INPUT 16 A  
POWER OUTPUT 35 A (efficace *wirksam*) 240 VAC  
80 VDC

0-80%	6 h
0-100%	8 h 15 m
25-80%	4 h 30 m



### CHARGEUR DE BATTERIE TRIPHASÉ EXTERNE 400V - 80A EXTERNES DREIPHASIGES BATTERIELADEGERÄT 400V - 80A

POWER INPUT 18 A  
POWER OUTPUT 80 A (efficace *wirksam*) 400 VAC  
80 VDC

0-80%	3 h 10 m
0-100%	4 h 50 m
25-80%	2 h 10 m



### CHARGEUR DE BATTERIE TRIPHASÉ EXTERNE RAPIDE 400V - 200A EXTERNES DREIPHASIGES BATTERIESCHNELL LADEGERÄT 400V - 200A

POWER INPUT 43 A  
POWER OUTPUT 200 A (efficace *wirksam*) 400 VAC  
80 VDC

0-80%	1 h 10 m
0-100%	2 h
25-80%	/



### CHARGEUR DE BATTERIE RAPIDE À BORD BATTERIESCHNELL LADEGERÄT

POWER INPUT 16 A  
POWER OUTPUT 110 A (efficace *wirksam*) 400 VAC (3F+N)  
80 VDC

0-80%	2 h 20 m
0-100%	3 h 20 m
25-80%	1 h 30 m



0-80%	8 h 50 m
0-100%	11 h 40 m
25-80%	/



0-80%	11 h 20 m
0-100%	14 h 50 m
25-80%	/

Nous attirons l'attention de tous les clients potentiels, de tous les destinataires et, dans la mesure du possible, de tous les interlocuteurs externes sur le fait que Faresin Industries S.p.A. adopte une clause de non-responsabilité relative à la description des caractéristiques techniques et fonctionnelles de ses machines, ainsi qu'aux modalités de leur utilisation, également en ce qui concerne leur sécurité. La clause de non-responsabilité doit être comprise comme étant d'application générale et, par conséquent, Faresin Industries S.p.A. vous invite à en prendre connaissance, également en accédant au site web : [www.faresindustries.com](http://www.faresindustries.com)

Alle potentiellen Kunden, alle Warenempfänger und, soweit möglich, alle externen Ansprechpartner werden darauf aufmerksam gemacht, dass Faresin Industries S.p.A. einen allgemeinen Haftungsausschluss (Disclaimer) bezüglich der Beschreibung der technischen und funktionellen Eigenschaften ihrer Geräte sowie der Art ihrer Verwendung, auch in Bezug auf ihre Sicherheit, vornimmt. Der Haftungsausschluss ist als allgemein gültig zu verstehen, weshalb Faresin Industries S.p.A. Sie auffordert, sich mit ihm vertraut zu machen, auch unter der Website: [www.faresindustries.com](http://www.faresindustries.com)

