

MINI-BAGGER



Concrete solutions. Always.

**28zT**

Betriebsgewicht 2.700 - 2.850 kg  
Maximale Leistung 18,5 kW - 25,0 HP

**35zT**

Betriebsgewicht 3.350 - 3.500 kg  
Maximale Leistung 18,5 kW - 25,0 HP

 **EUROCOMACH**<sup>®</sup>

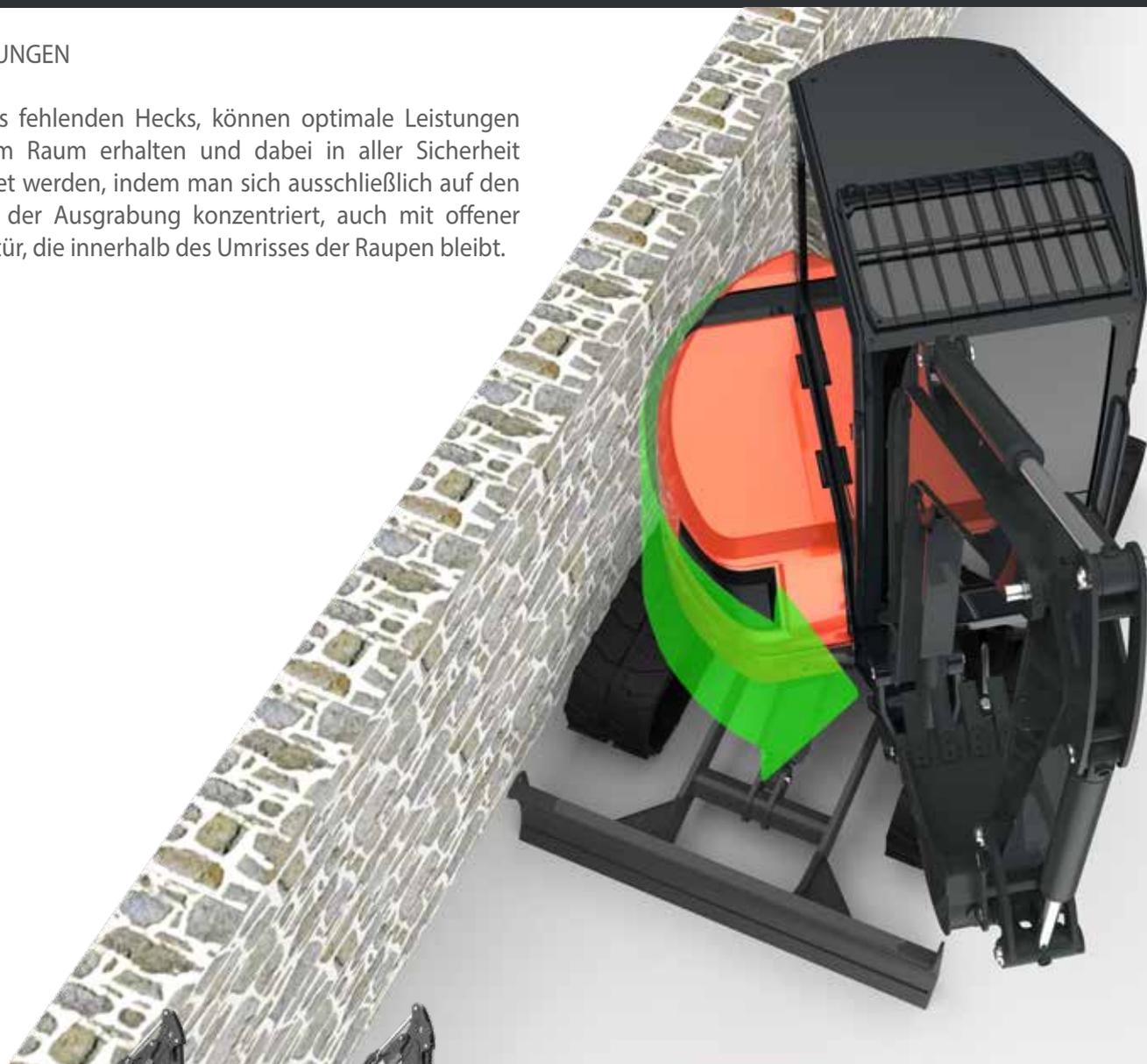
Der 28ZT und der 35ZT sind mit seitlichem Verbrennungsmotor ausgestattet: Dies erlaubt, die Ausmaße der Kabine zu erhöhen. Das Gebläse verbessert die Kühlung des Motors und macht damit die Kabine kühler und leiser für einen höheren Komfort des Bedieners.



# WIE DIE GROSSEN, ABER KLEINER.

## ABMESSUNGEN

Dank des fehlenden Hecks, können optimale Leistungen in engem Raum erhalten und dabei in aller Sicherheit gearbeitet werden, indem man sich ausschließlich auf den Vorgang der Ausgrabung konzentriert, auch mit offener Kabinentür, die innerhalb des Umrisses der Raupen bleibt.



Alle Modelle können zum Schutz mit Überrollbügel.(Roll-bar) mit 4 Trägerrahmen oder Kabine ausgestattet sein.



NULLHECK

# JEDE STEUERUNG IN IHREN HÄNDEN.



Für eine einfache und schnelle Betriebsfähigkeit der Maschine sind die Steuerungen der Schwenkung und der Hilfshydraulikanlage auf den Joystick positioniert. Zusätzlich ist auf dem rechten Joystick ein weiterer Roller mit elektrischer Vorbereitung für eine zweite Hilfshydraulikanlage verfügbar.

## BEFEHLE UND STEUERUNGEN

Beide Modelle verfügen über zwei Fahrgeschwindigkeit: der erste Gang mit reduzierter Geschwindigkeit und hoher Schubkraft, der zweite Gang für eine höhere Fahrgeschwindigkeit; Das Umschalten erfolgt über einen praktischen Knopf auf dem Schildhebel.

Der Fahrtrieb kann über die kombinierten Fusspedal - Hebel sowohl mit den Füßen oder den Händen angesteuert werden.

Das automatische Rückschaltung vom zweiten in den ersten Gang (AUTO TWO SPEED) greift ein, wenn der Bagger mehr Schubkraft benötigt und erfolgt automatisch bei steigendem Arbeitsdruck (z.B. beim Lenken in besonders schlammigen Gelände oder beim Schieben mit dem Schild) und kehrt dann wieder automatisch in den zweiten Gang zurück, wenn die Arbeitsbedingungen es wieder zulassen.



### STRAIGHT TRAVEL

Im Falle von gleichzeitiger Steuerung von Betriebsfunktionen und Fahren, garantiert das Hydrauliksystem mit Verstellpumpen sowohl die Flüssigkeit der Bewegungen und die gerade Fahrt der Maschine.

Die Kabine von großzügigen internen Ausmaßen bietet eine der besten Aufenthaltsbedingungen der Kategorie. Die bedeutende Breite der Zugangstüre erleichtert die Vorgänge des Ein- und Ausstiegs.

Die Windschutzscheibe, für das Hochklappen unterstützt, begünstigt die maximale Sicht, dank ihrer beträchtlichen Breite.

Der gefederte und verstellbare Sitz, zusammen mit der schwimmende Kabine dämpft ausreichend die Vibrationen und Stöße und gibt dabei maximalen Bedienkomfort.

Die Ausführung mit Kabine ist außerdem mit Handschuhfach, Batterieladegerät und Vorbereitung fürs Autoradio ausgestattet.



## SICHT

Das besondere Design der Karosserie und der Schutzvorrichtungen garantieren dem Bediener ein breites Sichtfeld, das ihm ermöglicht, bequem auch die Ausmaße des vorderen Teils der Raupe zu kontrollieren.

Die Windschutzscheibe von großzügigen Abmessungen, zusammen mit der oberen Heckscheibe, erlaubt dem Bediener den gesamten Arbeitsbereich zu kontrollieren und dabei bequem sitzen zu bleiben.



### ARBEITSSCHEINWERFER

Ein leistungsstarker Scheinwerfer, der im Ausleger integriert ist, optimiert die Sicht auch bei schlechtem Licht.

# KRAFTVOLL UND EINE PERFORMANCE EINER HÖHEREN KATEGORIE.

## EFFIZIENZ UND VERBRAUCH

Das Herz der Bagger ist ein effizienter Motor KUBOTA D1703-M-DI-E4B - Stage 5, geplant und erstellt, um die Performances zu optimieren und den Kraftstoffverbrauch zu reduzieren. Die langen Intervalle der programmierten Wartung tragen zur Wirtschaftlichkeit bei und verringern die Kosten und Ausfallzeiten.



## SICHERHEIT

Die Sicherheit der Maschine ist die Sicherheit des Fahrers: Der Sicherheitssensor in der Armlehne des Joysticks verhindern eine versehentliche Steuerung der Maschine bei hochgeklappter Armlehne. Der Bagger kann auch nur in diesem Zustand gestartet werden, d.h. bei hochgeklappter Armlehne und nicht aktiver Baggersteuerung.

Sicherheitsgurte sowie die Kabinenstruktur und das Schutzdach - mit einer ROPS / TOPS sowie FOPS Stufe 1 Zertifizierung - bieten eine gesamte Sicherheit, die bei einem Unfall erforderlich ist.

# HYDRAULIKSYSTEM LOAD SENSING.

Die 28ZT und 35ZT sind mit einer modernen Load Sensing System ausgestattet. Hierbei liefert die LS-Pumpe nur die auch wirklich vom Hydrauliksystem benötigte Durchflussmenge, während der Flow Sharing Steuerblock die gleichzeitige Ausführung mehrerer simultaner Bewegungen ermöglicht, selbst wenn der Durchflussbedarf die maximale Pumpeleistung übersteigt.

Die auf jedem Abschnitt des Hydrauliksystems verbauten Druckregler gewährleisten einen optimalen Durchfluss auf jedem Element.

Mit Hilfe der Druck- und Durchflussregler bietet die Maschine eine hohe Geschwindigkeit bei leeren Bewegungen und einen hohen Druck in Momenten der Arbeit.



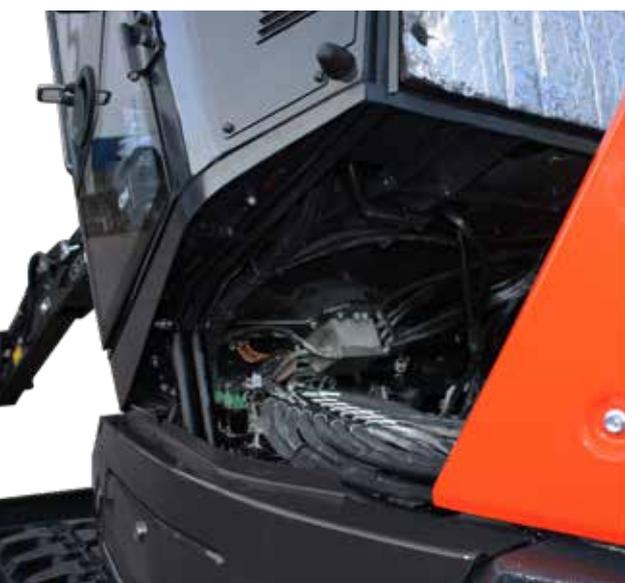
## ERSPARNIS

Dank ihres angepassten Leistungseinsatz kann die Load Sensing-Hydraulik eine Kraftstoffersparnis bis zu 15% generieren.

# DIE WARTUNG WAR NOCH NIE SO EINFACH.



Das schnelle und praktische Kippen der Kabine erlaubt, den Verteiler und die hauptsächlichsten Komponenten der Hydraulikanlage bequem zu erreichen: Wenige Gesten für einen wichtigen Mehrwert.



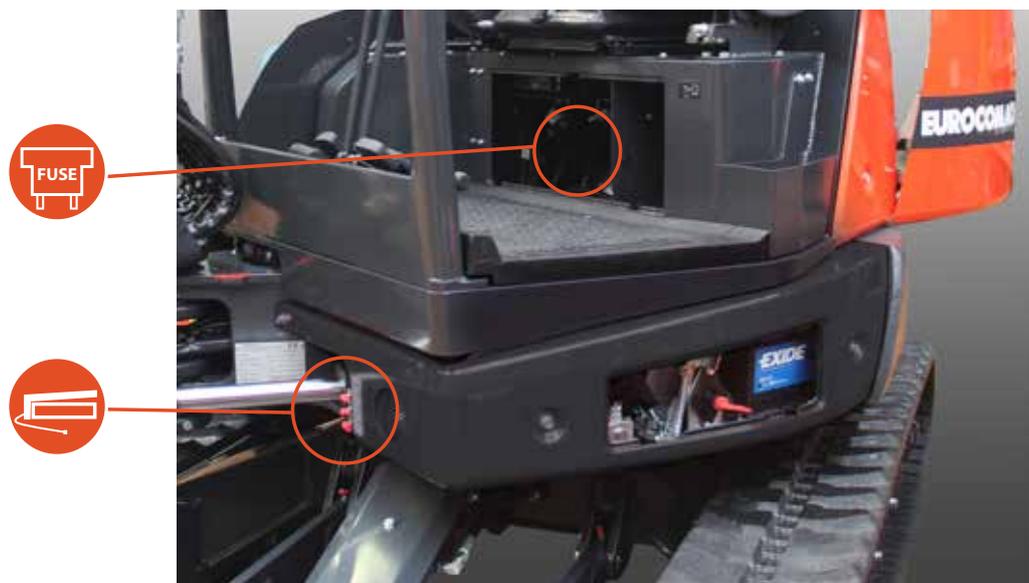
Die erleichterte ordentliche Wartung vereinfacht die Vorgänge des Kundendienstes. Die Heckklappe ermöglicht die einfache Reinigung des Kühlers und den Zugang zu Öl- und Dieselmotortank.



Die Betriebsfunktionen des Verbrennungsmotors sind bequem durch eine große Öffnung der seitlichen Klappe erreichbar. Alle Filter (Dieselmotortank, Öl und Luft), sind außer der Kontrolle und dem Nachfüllen des Motoröls leicht auf dieser Seite erkennbar.



Alle Zugangspunkte für die täglichen Kontrollen und für die Eingriffe der ordentlichen Wartung sind in bestimmten Bereichen konzentriert, um eine Optimierung der Ausfallzeiten zu ermöglichen.



DER RAUM FÜR DIE BETRIEBSFUNKTIONEN.



#### ZUGÄNGLICHKEIT

Gemeinsame oder spezielle Zugänge machen jeden Vorgang der Wartung einfach und schnell.

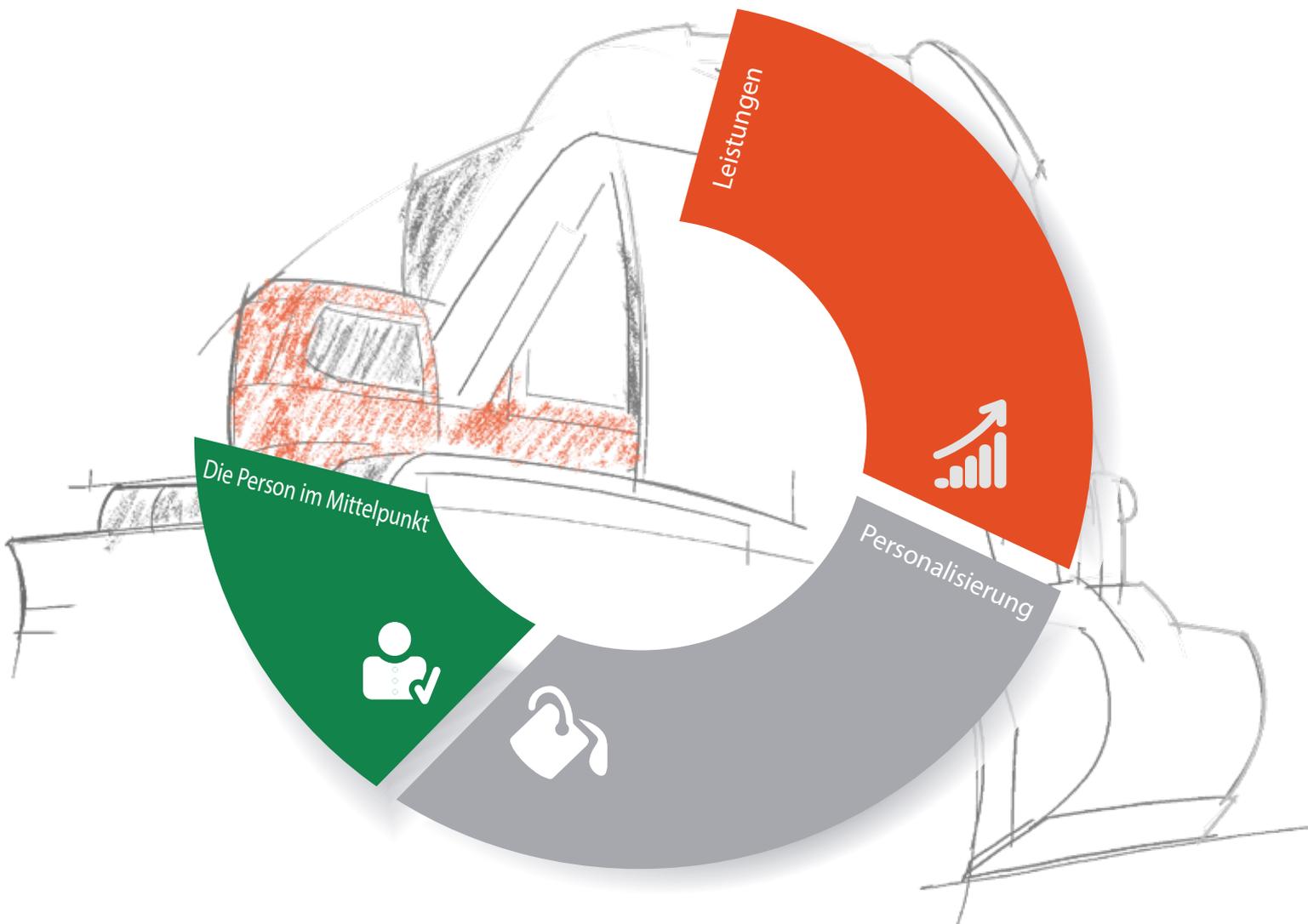
Der vordere Teil des Turms ragt nicht über die Raupen hinaus, die Vorgänge von Ausgrabungen nahe an Mauern können mit extremer Leichtigkeit durchgeführt werden.



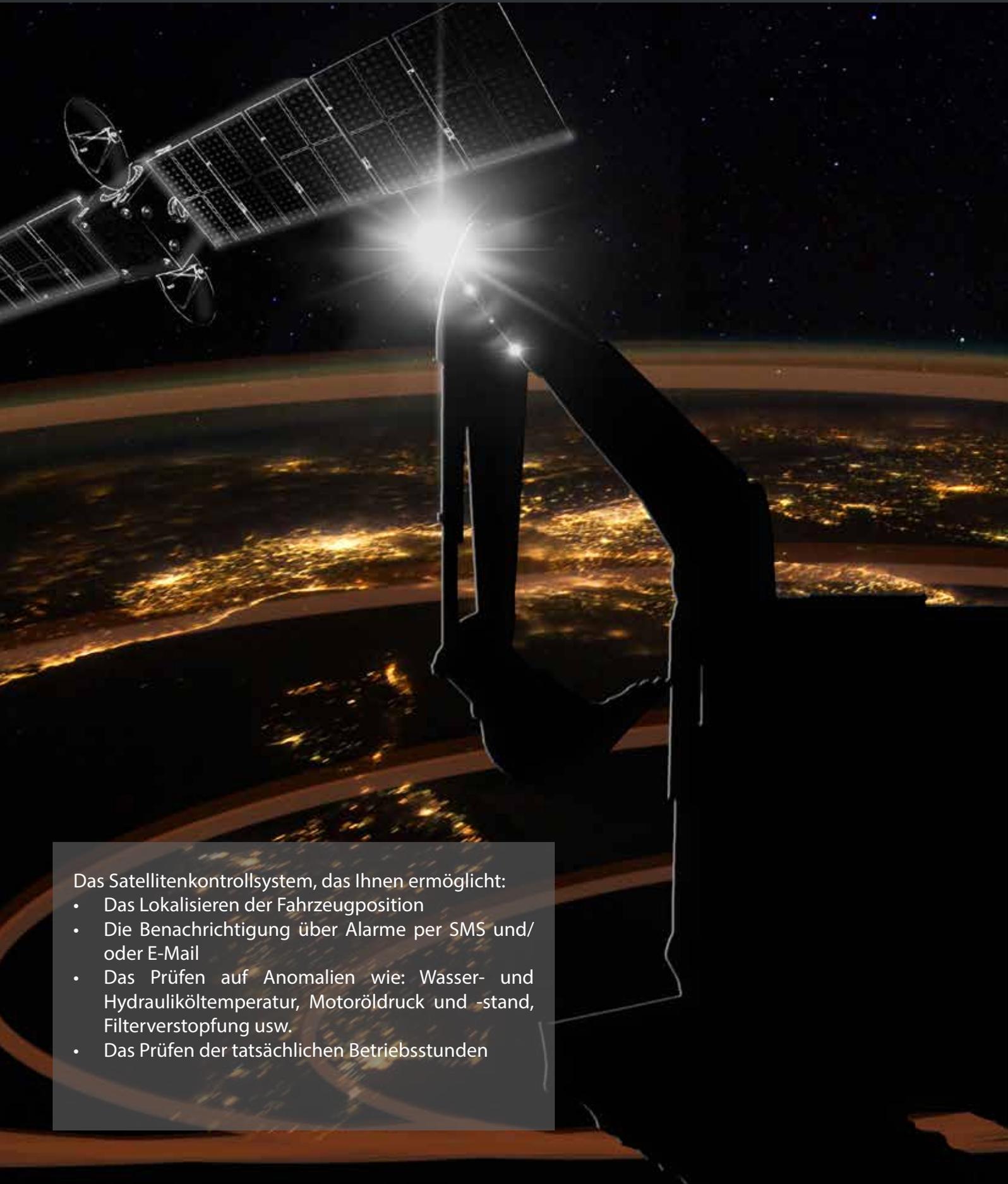
# EUROCOMACH CONFIGURATION SUPPORT (ECS): UNENDLICH VIELE PERSONALISIERUNGSMÖGLICHKEITEN.

Nicht irgendeinen Standard von der Stange, sondern mit unendlich vielen Personalisierungsmöglichkeiten sowohl Maschinenseitig als auch Anbaugeräteseitig können Eurocomach Maschine dem Kunden im warsten Sinne auf den Leib geschneidert werden. Einige unserer gefragtesten Optionen:

- Seitenverkleidungen in Personalfarbe
- Eine Vielzahl an Hydraulikzusatzkreisläufen jeglicher Art
- Großes Sortiment an zusätzlichen Anbaugeräten
- Unterschiedliche Typologien von Raupenkettten



# EUROCOMACH GEO-SERVICE.



Das Satellitenkontrollsystem, das Ihnen ermöglicht:

- Das Lokalisieren der Fahrzeugposition
- Die Benachrichtigung über Alarmer per SMS und/oder E-Mail
- Das Prüfen auf Anomalien wie: Wasser- und Hydrauliköltemperatur, Motoröldruck und -stand, Filterverstopfung usw.
- Das Prüfen der tatsächlichen Betriebsstunden

	35ZT	
	28ZT	
<b>MOTOR</b>		
Dieselmotor, Nr.3 Zylinder, Hubraum cc 1647, Wasserkühlung	●	●
Dieselmotor, Nr.3 Zylinder, Hubraum cc 1647, Wasserkühlung	/	/
Elektronischer Beschleuniger mit automatischem Mindestdrehzahl-System (Auto Idle)	○	○
Elektrischer Vorwärmer	●	●
Trockenluftfilter mit Ablassventil und Anzeiger der Filter-Verstopfung	●	●
Doppelter Luftfiltereinsatz	●	●
Motorölfiltereinsatz	●	●
Kraftstofffiltereinsatz	●	●
Kraftstofffilter mit transparenter Wanne zur Abscheidung des Wassers	●	●
Abflussklappe Kraftstofftank	●	●
Zusätzliches Ausdehnungsgefäß Kühlmittel	●	●
<b>KABINE</b>		
Kabine ROPS - TOPS - FOPS (Stufe 1 )	●	●
Verstellbarer Sitz mit mechanischer Federung	●	●
Verstellbarer Sitz mit pneumatischer Federung	○	○
Sicherheitsgurte	●	●
Handgelenkstützen	●	●
Fußstützen	●	●
Klappbare Fahrpedale	●	●
Gummiauflage Komfort	●	●
Fahrersitzboden, auf 4 elastischen Halterungen zur Vibrationsdämpfung montiert	●	●
Heizungsanlage mit Geschwindigkeitseinstellung	●	●
Klimaanlage mit manueller Einstellung	○	○
Rechte seitliche Schiebescheibe	●	●
Linke seitliche Schiebescheibe	●	●
Windschutzscheibe mit unterstütztem Öffnungssystem (Gasdruckfedern)	●	●
Sonnenschutz-Rollo	●	●
Hilfsbeleuchtung	●	●
Alarm-Kontrollleuchten für Hydraulikfilter und Verstopfung Luftsaugfilter Motor	●	●
Anzeiger für Wassertemperatur und Kraftstofffüllstand	●	●
Stundenzähler	●	●
Akustischer Alarm für hohe Wassertemperatur	●	●
HUPE	●	●
Radio AM/FM USB	○	○
Einpolige Stromsteckdose 12 Volt	●	●
Vorderer Scheibenwischer mit Sprüher und Geschwindigkeitsregelung	●	●
Handschuhfach	●	●
Flaschenhalter	●	●

	35ZT	
	28ZT	
<b>CANOPY</b>		
Rollbar 4 Trägerrahmen ROPS - TOPS - FOPS (Stufe 1 )	○	○
Verstellbarer Sitz mit mechanischer Federung	●	●
Verstellbarer Sitz mit pneumatischer Federung	○	○
Sicherheitsgurt	●	●
Handgelenkstützen	●	●
Fußstützen	●	●
Klappbare Fahrpedale	●	●
Gummiauflage Komfort	●	●
Fahrersitzboden, auf 4 elastischen Halterungen zur Vibrationsdämpfung montiert	●	●
Alarm-Kontrollleuchten für Hydraulikfilter und Verstopfung Luftsaugfilter Motor	●	●
Anzeiger für Wassertemperatur und Kraftstofffüllstand	●	●
Stundenzähler	●	●
Akustischer Alarm für hohe Wassertemperatur	●	●
HUPE	●	●
Einpolige Stromsteckdose 12 Volt	●	●
Handschuhfach	●	●
<b>SICHERHEIT</b>		
Sperrvorrichtung der Maschine während Ein-/Ausstieg Fahrersitz	●	●
Motorstartvorrichtung nur bei angehobener linker Konsole	●	●
Gleitschutzplatte	●	●
Griffe für Ein-/Ausstieg	●	●
Notfall-Hammer	●	●
Kit Rückspiegel	●	●
Kit Heckkamera mit speziellem Farbmonitor	○	○
Sicherheitsventil Anti-Drift-System auf dem ersten Ausleger, zweiten Ausleger und Frontschild	○	○
Druckspeicher, der das Senken des Auslegers im Fall von Motorschaden erlaubt	●	●
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>		
Hydraulikanlage Load-sensing mit Verstellpumpe	●	●
Hydraulische Servosteuerungen ISO	●	●
Saugfilter Hydrauliköl	●	●
Feststellbremse Drehung	●	●
Feststellbremse Fahren	●	●
Übertragungssystem mit zwei Geschwindigkeiten	●	●
Automatischer Wechsel der Fahrgeschwindigkeit (Shift-down)	●	●
Hydraulikanlage, einfach/ doppelwirkend (z.B. Hammer oder Bohrer) mit elektrischen vorgesteuertem Nachlass	●	●
Hydraulische Vorbereitung für Greiferrotor (mit Abstreifer auf Löffel-Zylinder)	○	○
AUX 2: Vorbereitung Anlage für Greiferrotor mit elektrohydraulischem Proportionalschalter auf rechtem Joystick	○	○

	35ZT	
	28ZT	
<b>ELEKTRISCHE ANLAGE</b>		
Arbeitscheinwerfer auf Hubarm	●	●
Zusätzliche Arbeitscheinwerfer auf Hubarm	○	○
Zusätzliche vordere Scheinwerfer Canopy/Kabine	○	○
Zusätzliche hintere Scheinwerfer Canopy/Kabine	○	○
Drehender Scheinwerfer	○	○
Batterietrennschalter	●	●
Wasserdichte Stecker (IP67)	●	●
<b>UNTERWAGEN</b>		
Frontschild	●	●
Schutzgehäuse Zylinder Schild Dozer	●	●
Gehäuse Fahrmotor	●	●
Schutzgehäuse Drehkupplung	●	●
Gummiraupenketten	●	●
Eisenraupenketten	○	○
Gummibelag für Eisenraupen	○	○
4 Verankerungspunkte zum Transport	●	●
<b>NUTZBARKEIT</b>		
Diebstahlschutzanlage	○	○
Anlage Geo-Service zur Standortbestimmung und Ferndiagnostik	○	○
Zweiter Löffelstiel 1100 mm	●	/
Zweiter Löffelstiel 1310 mm	○	/
Zweiter Löffelstiel 1200 mm	/	●
Zweiter Löffelstiel 1400 mm	/	○
Zweiter Löffelstiel 1650 mm	/	/
Zusätzliches äußeres Gegengewicht	○	○
Auflage Roll bar / kippbare Kabine	●	●
Personalisierung der Farbe (RAL)	○	○
4 Verankerungspunkte für den Hub	●	●
Sichtanzeiger Kraftstofffüllstand auf der Maschine	●	●
Elektropumpe zum Kraftstofftanken mit automatischem Stopp	○	○
Schutzgehäuse Hubzylinder	●	●

STANDARD-AUSRÜSTUNG ●  
 OPTIONALE AUSRÜSTUNG ○  
 NICHT VERFÜGBAR /

# EINE GROSSE AUSWAHL AN ZUBEHÖRS UND ZUSATZAUSRÜSTUNGEN.



Zertifizierter und homologierter Lasthaken und Sperrventile mit CE-Zertifizierung für die Ausrüstung zur Material-Handhabung



Zusatzgewicht außen



Hydraulikanlage, einfach/doppelwirkend mit elektrischen vorgesteuertem Nachlass (50 l/Min.)



Automatische Fett - Zentralschmierung



Elektropumpe Einfüllung Dieselkraftstoff



Proportionale elektrohydraulische Roller für hydraulische Hilfsanlage auf beiden Joystick



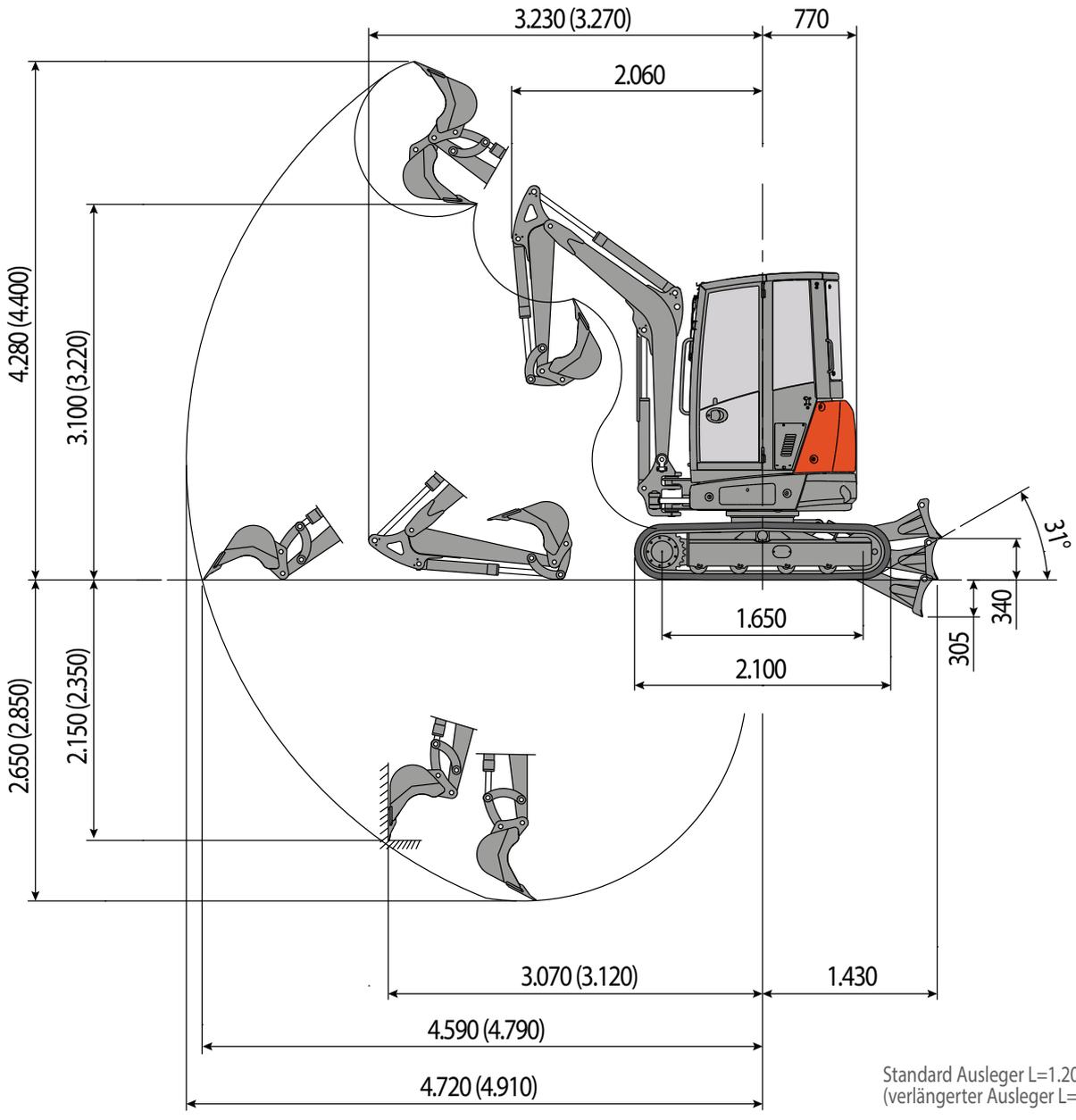
Personalisierte Lackierung

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

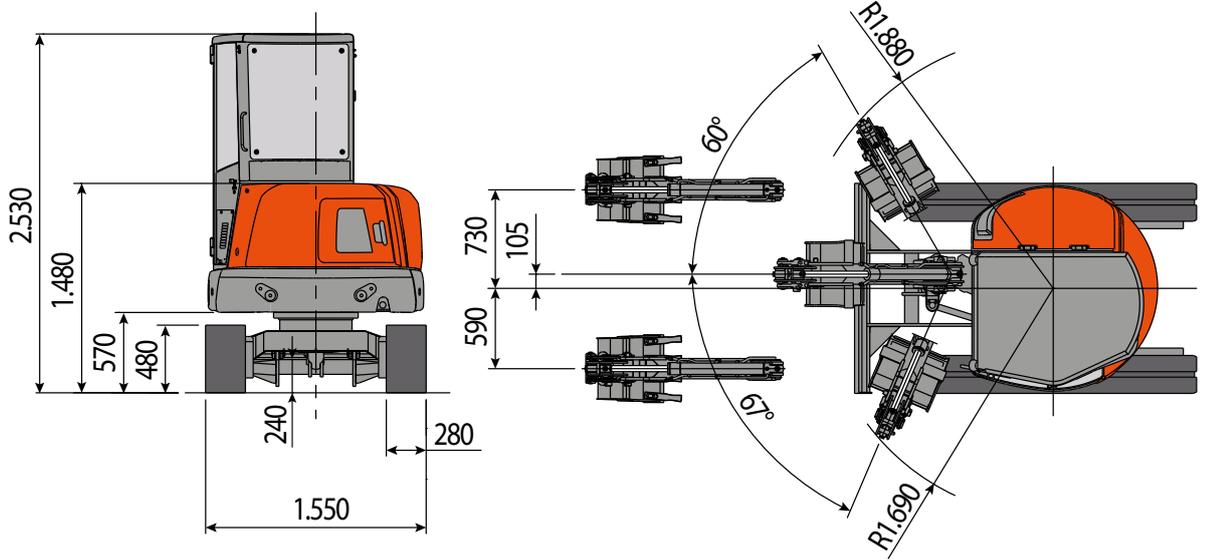
Betriebsgewicht mit canopy (mit Gummiraupen)	kg	2.700
Betriebsgewicht mit Kabine (mit Gummiraupen)	kg	2.850
Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a: 0 ÷ 2,5 / 2a: 0 ÷ 4,6
Drehgeschwindigkeit	rpm	10
<b>MOTOR</b>		
Modell	KUBOTA D1703-M-DI-E4B-STAGE 5	
Max. Leistung (2.200 rpm)	kW - PS	18,2 - 24,7
Hubraum	cc	1.647
Anzahl der Zylinder	Nr.	3
Kühlung	Wasserkühlung	
Verbrauch	l/h	3,5
Lichtmaschine	V (A)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (80)
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>		
Anlagentyp	Load Sensing System mit "Flow Sharing" Steuerblock	
Pumpentyp	1 variable LS-Kolbenpumpe + 1 Zahnradpumpe	
Hubraum Pumpen	cc	48 + 5
Pumpenleistung	l/Min.	105 + 10
Max. Druck der Anlageneichung	bar	250
Zusatzsteuerkreis (max Druck):		
AUX 1 einfach -oder doppelwirkend (prioritär)	l/Min.	50 (200)
AUX 2 doppelwirkend (optional)	(bar)	35/20 (250)
<b>LEISTUNGEN</b>		
Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	2.650 (2.850)
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	3.100 (3.220)
Losbrechkraft am Löffel (Standard-Ausleger) ISO 6015	daN	3.500
Reißkraft am Ausleger (Standard-Ausleger) ISO 6015	daN	1.750
Zugkraft	daN	3.400
Bodendruck mit Gummiraupen und canopy (Kabine)	kg/cm <sup>2</sup>	0,29 (0,31)
Überwindbares Gefälle	60% - 30°	
<b>ABMESSUNGEN</b>		
Maximale Breite	mm	1.550
Gesamthöhe	mm	2.530
Hinterer Rotationsradius	mm	770
Länge Standardlöffelstiel (optionaler Ausleger)	mm	1.200 (1.400)
Breite der Raupen	mm	280
Nummer der Rollen (für jede Seite)	Nr.	4/1
<b>TANKEN</b>		
Dieseltank	l	46
Tank Hydrauliköl	l	30
Kapazität Hydraulikanlage	l	54
Kapazität Kühlanlage	l	7,5
Motoröl	l	7
<b>STEUERUNGEN</b>		
Erster Ausleger, Löffelstiel, Löffel und Turmdrehung	2 servogesteuerte joysticks	
Bewegungen der Raupen (einschließlich Gegendrehung)	2 servogesteuerte Hebel	
Frontschild	servogesteuerte Hebel	
Zusatzhydraulik mit Priorität und mit Haltefunktion	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick	
AUX 1 (einfach -oder doppelwirkend)	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick	
Zusatzhydraulik AUX 2 (doppelwirkend)	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick	
Schwenkung	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick	

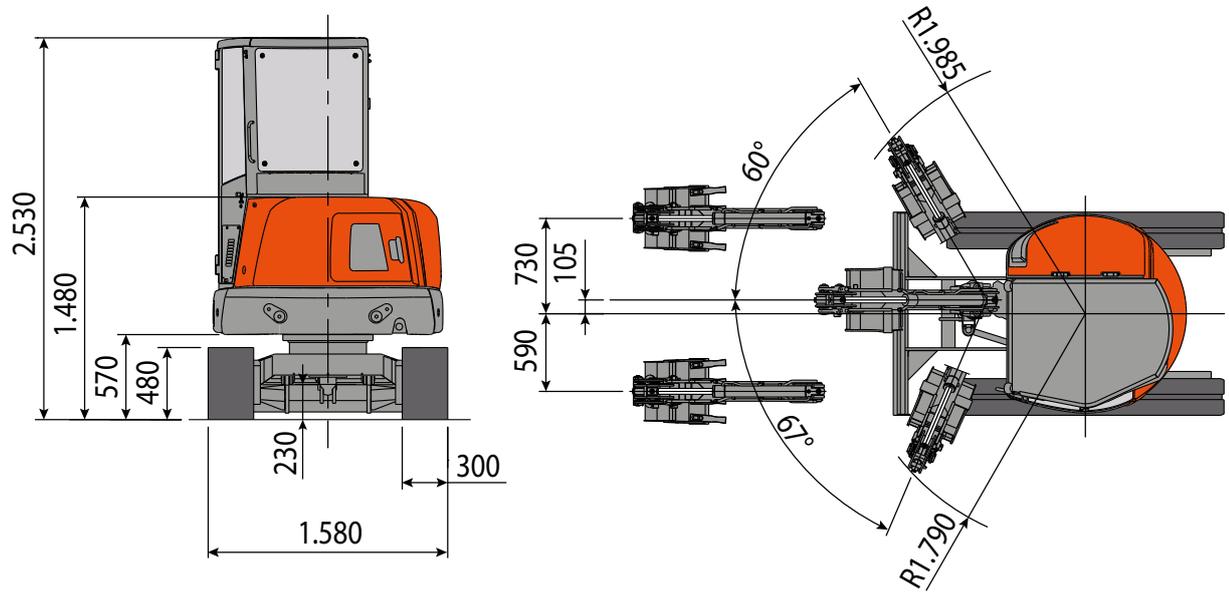
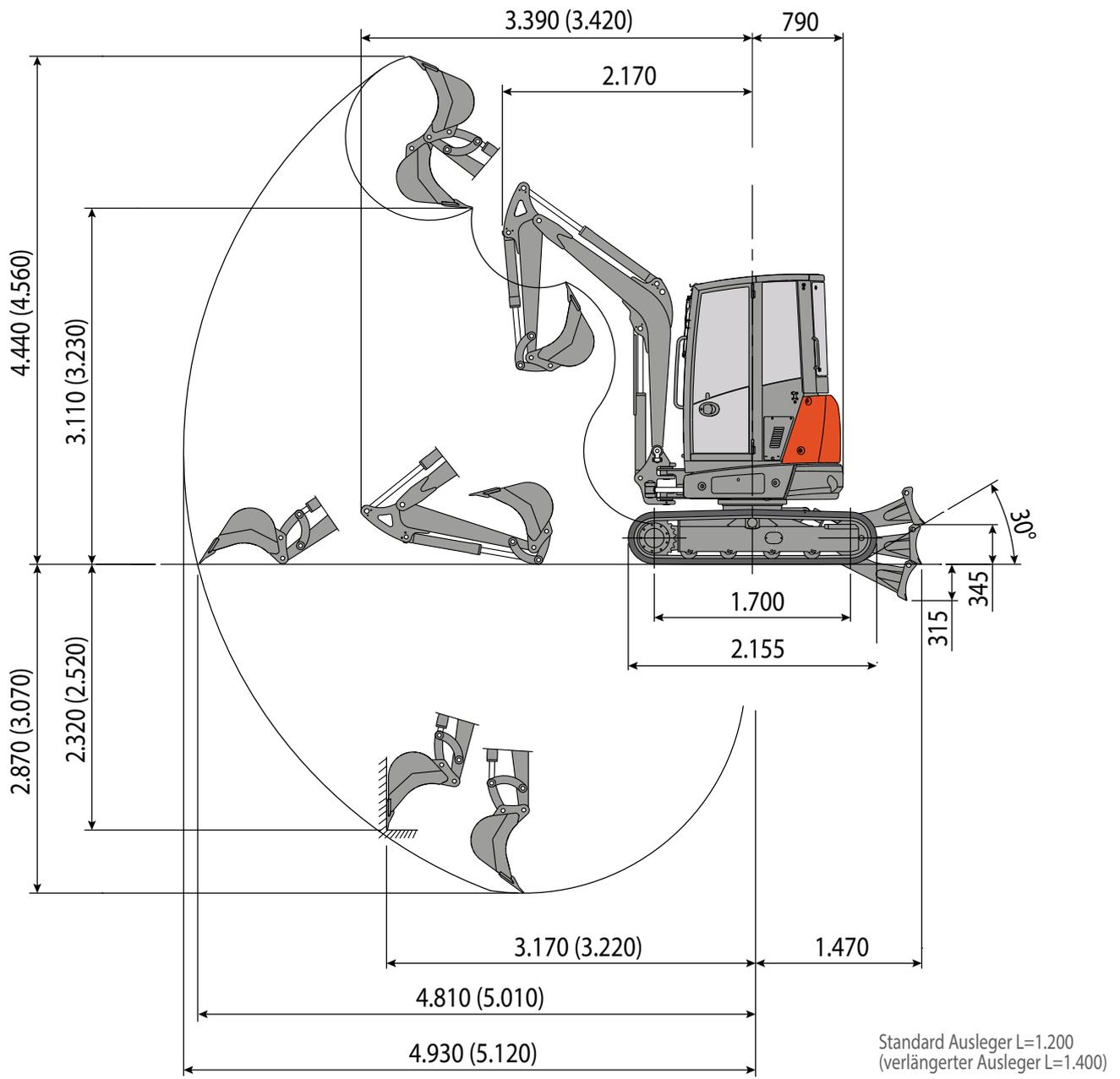
## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsgewicht mit canopy (mit Gummiraupen)	kg	3.350
Betriebsgewicht mit Kabine (mit Gummiraupen)	kg	3.500
Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a: 0 ÷ 2,5 / 2a: 0 ÷ 4,6
Drehgeschwindigkeit	rpm	10
<b>MOTOR</b>		
Modell	KUBOTA D1703-M-DI-E4B-STAGE 5	
Max. Leistung (2.200 rpm)	kW - PS	18,2 - 24,7
Hubraum	cc	1.647
Anzahl der Zylinder	Nr.	3
Kühlung	Wasserkühlung	
Verbrauch	l/h	3,5
Lichtmaschine	V (A)	12 (40)
Batterie	V (Ah)	12 (80)
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>		
Anlagentyp	Load Sensing System mit "Flow Sharing" Steuerblock	
Pumpentyp	1 variable LS-Kolbenpumpe + 1 Zahnradpumpe	
Hubraum Pumpen	cc	48 + 5
Pumpenleistung	l/Min.	105 + 10
Max. Druck der Anlageneichung	bar	250
Zusatzsteuerkreis (max Druck):		
AUX 1 einfach -oder doppelwirkend (prioritär)	l/Min.	50 (200)
AUX 2 doppelwirkend (optional)	(bar)	35/20 (250)
<b>LEISTUNGEN</b>		
Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	2.870 (3.070)
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	3.110 (3.230)
Losbrechkraft am Löffel (Standard-Ausleger) ISO 6015	daN	2.400
Reißkraft am Ausleger (Standard-Ausleger) ISO 6015	daN	1.750
Zugkraft	daN	3.400
Bodendruck mit Gummiraupen und canopy (Kabine)	kg/cm <sup>2</sup>	0,33 (0,34)
Überwindbares Gefälle	60% - 30°	
<b>ABMESSUNGEN</b>		
Maximale Breite	mm	1.580
Gesamthöhe	mm	2.530
Hinterer Rotationsradius	mm	790
Länge Standardlöffelstiel (optionaler Ausleger)	mm	1.200 (1.400)
Breite der Raupen	mm	300
Nummer der Rollen (für jede Seite)	Nr.	4/1
<b>TANKEN</b>		
Dieseltank	l	46
Tank Hydrauliköl	l	30
Kapazität Hydraulikanlage	l	54
Kapazität Kühlanlage	l	7,5
Motoröl	l	7
<b>STEUERUNGEN</b>		
Erster Ausleger, Löffelstiel, Löffel und Turmdrehung	2 servogesteuerte joysticks	
Bewegungen der Raupen (einschließlich Gegendrehung)	2 servogesteuerte Hebel	
Frontschild	servogesteuerte Hebel	
Zusatzhydraulik mit Priorität und mit Haltefunktion AUX 1 (einfach -oder doppelwirkend)	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick	
Zusatzhydraulik AUX 2 (doppelwirkend)	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick	
Schwenkung	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick	



Standard Ausleger L=1.200  
(verlängerter Ausleger L=1.400)





# HUBKAPAZITÄT

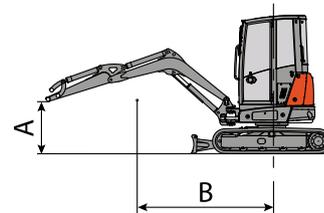
Die Hubkapazität basiert sich auf die Vorschrift ISO 10567 und überschreitet nicht 75% der statischen Kippplast oder 87% der hydraulischen Hubkapazität der Maschine.

Die Reichweite bezieht sich auf das Zentrum der Drehung.

\* Zeigt den Grenzwert der Hydrauliklast an.

0 m bezieht sich auf die Bodenhöhe.

Die Maschinen verstehen sich mit Kabine, Gummiraupen, ohne Löffel und ohne Schnellanschluss.



Frontal

Seitlich

Einheit: ton

## Erhobenes Schild, Standard-Ausleger (1.200 mm)

( ) in Klammern die Werte mit zusätzlichem Ballast: 0.16 ton

A (m)	B (m)										
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0					*0,57 (*0,57)	0,47 (0,54)			0,52 (0,59)	0,38 (0,44)	3,40
2.0 m					0,63 (*0,66)	0,45 (0,52)			0,41 (0,47)	0,29 (0,34)	3,91
1.0 m					0,60 (0,68)	0,42 (0,49)	0,38 (0,44)	0,27 (0,32)	0,37 (0,43)	0,26 (0,31)	4,07
0 m			1,09 (1,25)	0,72 (0,83)	0,57 (0,66)	0,40 (0,46)			0,39 (0,45)	0,28 (0,32)	3,90
-1.0 m	*6,82 (*6,82)	0,73 (0,84)	1,10 (1,26)	0,73 (0,84)	0,57 (0,65)	0,40 (0,46)			0,48 (0,55)	0,34 (0,39)	3,40
-2.0 m											

## Gesenktes Schild, Standard-Ausleger (1.200 mm)

( ) in Klammern die Werte mit zusätzlichem Ballast: 0.16 ton

A (m)	B (m)										
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0 m					*0,57 (*0,57)	0,47 (0,54)			*0,62 (*0,62)	0,38 (0,44)	3,40
2.0 m					*0,66 (*0,66)	0,45 (0,52)			*0,64 (*0,64)	0,29 (0,34)	3,91
1.0 m					*0,89 (*0,89)	0,42 (0,49)	*0,68 (*0,68)	0,27 (0,32)	*0,67 (*0,67)	0,26 (0,31)	4,07
0 m			*1,92 (*1,92)	0,72 (0,83)	*1,02 (*1,02)	0,40 (0,46)			*0,70 (*0,70)	0,28 (0,32)	3,90
-1.0 m		0,73 (0,84)	*1,66 (*1,66)	0,73 (0,84)	*0,94 (*0,94)	0,40 (0,46)			*0,74 (*0,74)	0,34 (0,39)	3,40
-2.0 m											

## Erhobenes Schild, optionaler Ausleger (1.400 mm)

( ) in Klammern die Werte mit zusätzlichem Ballast: 0.16 ton

A (m)	B (m)										
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0									0,47 (0,54)	0,34 (0,39)	3,60
2.0 m					*0,58 (*0,58)	0,45 (0,52)	0,39 (0,45)	0,28 (0,32)	0,37 (0,43)	0,26 (0,31)	4,10
1.0 m			1,14 (1,29)	0,75 (0,87)	0,59 (0,68)	0,42 (0,48)	0,38 (0,44)	0,27 (0,31)	0,34 (0,39)	0,24 (0,28)	4,30
0 m			1,07 (1,23)	0,70 (0,82)	0,56 (0,65)	0,39 (0,45)	0,37 (0,42)	0,26 (0,30)	0,35 (0,41)	0,25 (0,29)	4,10
-1.0 m	(*8,18)	2,90 (3,34)	1,08 (1,23)	0,70 (0,82)	0,56 (0,64)	0,38 (0,45)			0,41 (0,48)	0,29 (0,34)	3,70
-2.0 m			*1,04 (*1,04)	0,74 (0,86)					*0,70 (*0,70)	0,53 (0,62)	2,50

## Gesenktes Schild, optionaler Ausleger (1.400 mm)

( ) in Klammern die Werte mit zusätzlichem Ballast: 0.16 ton

A (m)	B (m)										
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0									*0,57 (*0,57)	0,34 (0,39)	3,60
2.0 m					*0,58 (*0,58)	0,45 (0,52)	*0,58 (*0,58)	0,28 (0,32)	*0,59 (*0,59)	0,26 (0,31)	4,10
1.0 m			*1,58 (*1,58)	0,75 (0,87)	*0,83 (*0,83)	0,42 (0,48)	*0,64 (*0,64)	0,27 (0,31)	*0,61 (*0,61)	0,24 (0,28)	4,30
0 m			*1,91 (*1,91)	0,70 (0,82)	*0,99 (*0,99)	0,39 (0,45)	*0,68 (*0,68)	0,26 (0,30)	*0,65 (*0,65)	0,25 (0,29)	4,10
-1.0 m	(*8,18)	2,90 (3,34)	*1,74 (*1,74)	0,70 (0,82)	*0,96 (*0,96)	0,38 (0,45)			*0,67 (*0,67)	0,29 (0,34)	3,70
-2.0 m			*1,04 (*1,04)	0,74 (0,86)					*0,70 (*0,70)	0,53 (0,62)	2,50

# HUBKAPAZITÄT

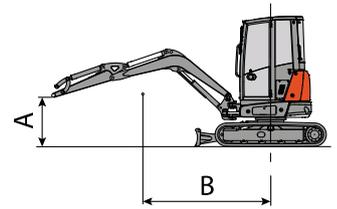
Die Hubkapazität basiert sich auf die Vorschrift ISO 10567 und überschreitet nicht 75% der statischen Kippplast oder 87% der hydraulischen Hubkapazität der Maschine.

Die Reichweite bezieht sich auf das Zentrum der Drehung.

\* Zeigt den Grenzwert der Hydrauliklast an.

0 m bezieht sich auf die Bodenhöhe.

Die Maschinen verstehen sich mit Kabine, Gummiraupen, ohne Löffel und ohne Schnellanschluss.



Frontal



Seitlich

Einheit: ton

## Erhobenes Schild, Standard-Ausleger (1.200 mm)

( ) in Klammern die Werte mit zusätzlichem Ballast: 0.205 ton

A (m)	B (m)										
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0									*0,53 (*0,53)	*0,53 (*0,53)	3,05
2.0 m					*0,64 (*0,64)	*0,64 (*0,64)	*0,60 (*0,60)	0,48 (0,56)	*0,60 (*0,60)	0,47 (0,55)	4,04
1.0 m					*0,87 (*0,87)	0,69 (0,81)	*0,65 (*0,65)	0,47 (0,55)	0,62 (*0,63)	0,43 (0,51)	4,20
0 m			1,88 (*1,90)	1,19 (1,40)	0,99 (*1,01)	0,67 (0,79)	0,66 (*0,68)	0,46 (0,54)	0,65 (*0,67)	0,45 (0,53)	4,06
-1.0 m	*6,80 (*6,80)	4,82 (5,61)	*1,67 (*1,67)	1,20 (1,41)	*0,96 (*0,96)	0,67 (0,79)			*0,70 (*0,70)	0,53 (0,62)	3,60
-2.0 m			*0,97 (*0,97)	*0,97 (*0,97)					*0,71 (*0,71)	*0,71 (*0,71)	2,40

## Gesenktes Schild, Standard-Ausleger (1.200 mm)

( ) in Klammern die Werte mit zusätzlichem Ballast: 0.205 ton

A (m)	B (m)										
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0 m									*0,53 (*0,53)	*0,53 (*0,53)	3,05
2.0 m					*0,64 (*0,64)	*0,64 (*0,64)	*0,60 (*0,60)	0,48 (0,56)	*0,60 (*0,60)	0,47 (0,55)	4,04
1.0 m					*0,87 (*0,87)	0,69 (0,81)	*0,65 (*0,65)	0,47 (0,55)	*0,63 (*0,63)	0,43 (0,51)	4,20
0 m			*1,90 (*1,90)	1,19 (1,40)	*1,01 (*1,01)	0,67 (0,79)	*0,68 (*1,01)	0,46 (0,54)	*0,67 (*0,67)	0,45 (0,53)	4,06
-1.0 m	*6,80 (*6,80)	4,82 (5,61)	*1,67 (*1,67)	1,20 (1,41)	*0,96 (*0,96)	0,67 (0,79)			*0,70 (*0,70)	0,53 (0,62)	3,60
-2.0 m			*0,97 (*0,97)	*0,97 (*0,97)					*0,71 (*0,71)	*0,71 (*0,71)	2,40

## Erhobenes Schild, optionaler Ausleger (1.400 mm)

( ) in Klammern die Werte mit zusätzlichem Ballast: 0.205 ton

A (m)	B (m)										
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0									*0,54 (*0,54)	0,52 (*0,54)	3,80
2.0 m					*0,57 (*0,57)	*0,57 (*0,57)	*0,54 (*0,54)	0,47 (*0,54)	*0,56 (*0,56)	0,44 (0,52)	4,20
1.0 m					*0,81 (*0,81)	0,69 (*0,81)	*0,62 (*0,62)	0,46 (0,54)	0,58 (*0,58)	0,40 (0,48)	4,40
0 m			1,87 (*1,91)	1,18 (1,38)	*0,98 (*0,98)	0,66 (0,78)	0,65 (*0,67)	0,45 (0,53)	0,60 (*0,62)	0,41 (0,49)	4,25
-1.0 m	*8,22 (*8,22)	4,75 (5,53)	*1,74 (*1,74)	1,18 (1,39)	*0,98 (*0,98)	0,66 (0,78)			*0,66 (*0,66)	0,48 (0,57)	3,80
-2.0 m			*1,19 (*1,19)	*1,19 (*1,19)					*0,68 (*0,68)	*0,68 (*0,68)	2,80

## Gesenktes Schild, optionaler Ausleger (1.400 mm)

( ) in Klammern die Werte mit zusätzlichem Ballast: 0.205 ton

A (m)	B (m)										
	1.0		2.0		3.0		4.0		MAX		
3.0									*0,54 (*0,54)	0,52 (*0,54)	3,80
2.0 m					*0,57 (*0,57)	*0,57 (*0,57)	*0,54 (*0,54)	0,47 (*0,54)	*0,56 (*0,56)	0,44 (0,52)	4,20
1.0 m					*0,81 (*0,81)	0,69 (*0,81)	*0,62 (*0,62)	0,46 (0,54)	*0,58 (*0,58)	0,40 (0,48)	4,40
0 m			*1,91 (*1,91)	1,18 (1,38)	*0,98 (*0,98)	0,66 (0,78)	*0,67 (*0,67)	0,45 (0,53)	*0,62 (*0,62)	0,41 (0,49)	4,25
-1.0 m	*8,22 (*8,22)	4,75 (5,53)	*1,74 (*1,74)	1,18 (1,39)	*0,98 (*0,98)	0,66 (0,78)			*0,66 (*0,66)	0,48 (0,57)	3,80
-2.0 m			*1,19 (*1,19)	*1,19 (*1,19)					*0,68 (*0,68)	*0,68 (*0,68)	2,80



Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur. Sampierana S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit technische Daten und Eigenschaften der Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. Die Fotografien dienen nur zur Veranschaulichung und beziehen sich nicht notwendigerweise auf Produkte in Standardbedingungen. Für die Anleitungen zum korrekten Gebrauch der Produkte wird empfohlen, das Gebrauchs- und Wartungshandbuch zu konsultieren. Das Unternehmen Sampierana S.p.A. übernimmt keine Verantwortung für Schäden an Personen und/oder Gegenständen, die durch die Nichtbeachtung der in diesem Gebrauchs- und Wartungshandbuch enthaltenen Anleitungen entstehen.