

MINI-BAGGER

15ZT | 15ZT Plus 18ZT | 19ZT | 19TR



 **EUROCOMACH**

Concrete solutions. Always.

PEDALANSTEUERUNG

FÜR KNICKARM UND HYDRAULIKHAMMER (AUX 1)

PROPORTIONAL ROLLERANNSTEUERUNG

FÜR KNICKARM UND HYDRAULIKHAMMER (AUX 1)

	15ZT	18ZT
AUSLEGER	Monoblock-Ausleger	Monoblock-Ausleger
LAUFWERK	Min. - Max. Laufwerksbreite 990 - 1.250 (mm)	Min. - Max. Laufwerksbreite 990 - 1.300 (mm)
MOTOR	Dieselmotor Yanmar 854 cc [11,3 KW 15,4 PS]	
STEUERUNGEN	Servogesteuerte Joysticks und Pedale für Knickarm und Hammerkreislauf AUX 1	
EINSATZGEBIET	Für Aushubarbeiten mit Hammer, Erdbohrer und Schwenklöffel	



	15ZT Plus	19ZT	19TR
	Monoblock-Ausleger	Monoblock-Ausleger	Positionierer Verstellausleger
	Min. - Max. Laufwerksbreite 990 - 1.250 (mm)	Min. - Max. Laufwerksbreite 990 - 1.300 (mm)	Min. - Max. Laufwerksbreite 990 - 1.300 (mm)
	Dieselmotor Yanmar 854 cc [11,3 KW 15,4 PS]	HÖHERER HUBRAUM Dieselmotor 1116 cc [13,7 KW 18,6 PS]	
	Servogesteuerte Joysticks mit integrierten proportionalen Rollen für Knickarm und Hammerkreislauf (AUX 1)		Servogesteuerte Joysticks mit integrierten proportionalen Rollen für Seitenversatz, Hammerkreislauf (AUX 1) und Dreifachausleger
	Für Aushubarbeiten mit Tiltrotatoren, Greifern mit Rotator und hydraulischen Anbaugeräten		



PEDALANSTEUERUNG

FÜR KNICKARM UND HYDRAULIKHAMMER (AUX 1)

15ZT und 18ZT



Die Modelle 15ZT und 18ZT sind serienmäßig mit einem einfach/doppelt wirkenden Hammerkreislauf (AUX 1) auf dem linken Pedal ausgestattet, während der Knickarm über das rechte Pedal gesteuert wird. Beide Modelle können für verschiedene hydraulische Anbaugeräte vorbereitet werden.

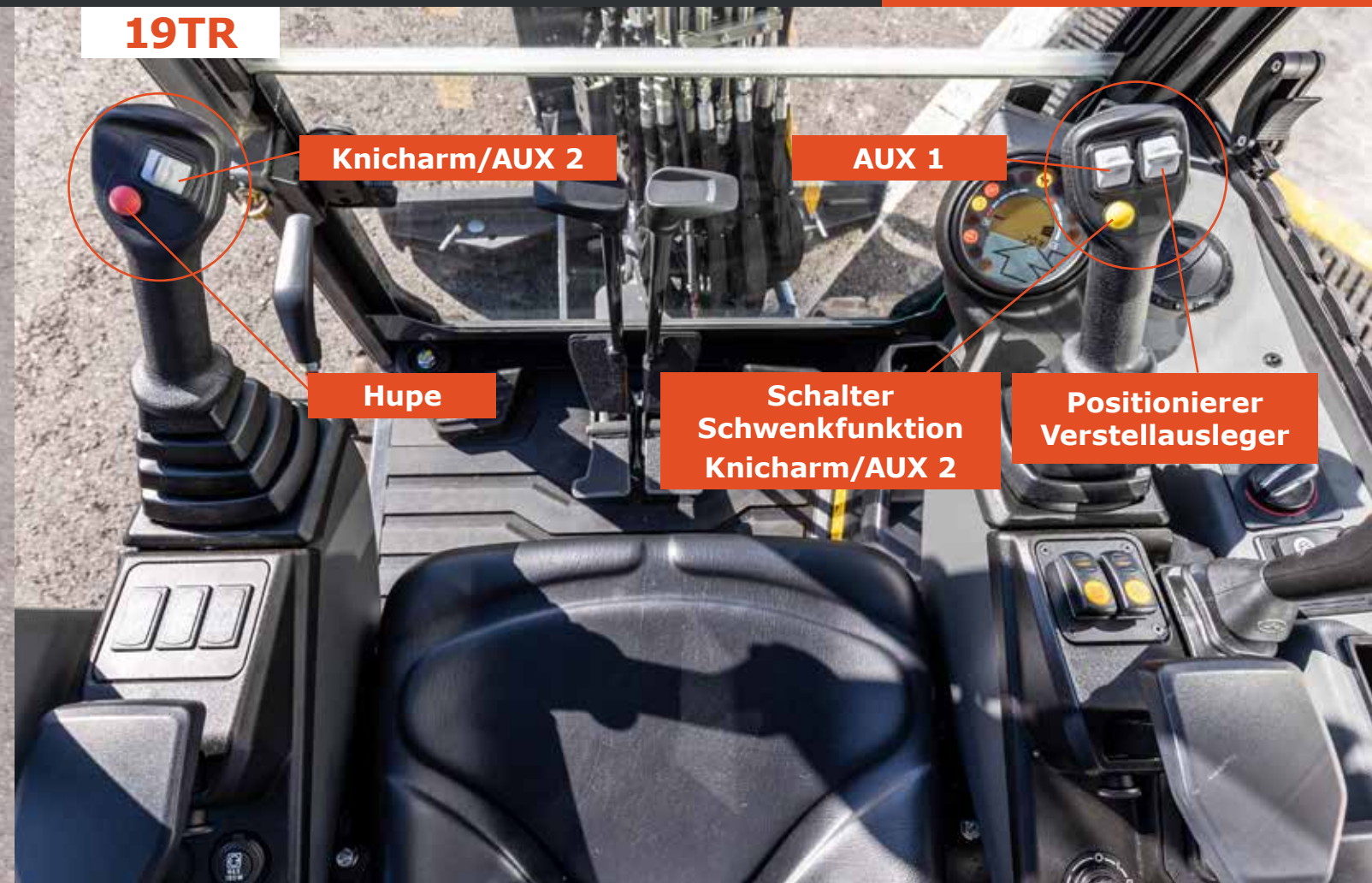


PROPORTIONALE ROLLEN FÜR STEUERUNG, KNICKARM UND HAMMER (AUX 1)

15ZT Plus und 19ZT



19TR



Die Modelle 15ZTPlus, 19ZT und 19TR sind mit in die Joysticks integrierten Proportionalrollen ausgestattet (zur Steuerung von Auslegerschwenkung und hydraulischen Vorrüstungen). Die Modelle 15ZTPlus und 19ZT sind ausgestattet mit:

- AUX 1 über horizontale Proportionalrolle - Rechter Joystick
- Auslegerschwenkung über horizontale Proportionalrolle - Linker Joystick.



Das Modell 19TR mit Verstellausleger ist wie folgt ausgestattet:

- Hammerkreislauf (AUX 1) über linke vertikale Rolle am rechten Joystick;
- Seitenversatz/AUX 2 über horizontale Rolle am linken Joystick;
- Positionierer Verstellausleger über rechte vertikale Rolle am rechten Joystick.

Alle Modelle können mit einem hydraulischen AUX-2-Kreis (optional) ausgestattet werden, der für Anbaugeräte mit mehreren Hydraulikleitungen erforderlich ist. Eine zusätzliche Hydraulikkreislauf mit mechanischen Umleitung vom Löffelzylinder ist ebenfalls verfügbar.

LIEBE ZUM DETAIL

HOCHMODERNE BELEUCHTUNG

Alle Modelle sind serienmäßig mit in den Hauptausleger integrierten LED-Scheinwerfer ausgestattet. Alle Maschinen können mit modernen und exklusiven LED-BALKEN optional ausgestattet werden. Für die Schuttdach-Version ist ein Kit mit 3 LED-Balken verfügbar, für die Kabinenversion ein Kit mit 4 LED-Balken. Eine optionale LED-Rundumleuchte sorgt für maximale Sichtbarkeit.



KOMFORT AN BORD

Überrollbügel und Kabine sind plattformmontiert und vom Motorraum getrennt, um maximalen Komfort zu gewährleisten. Der Fahrerplatz wurde besonders ergonomisch, geräumig und komfortabel gestaltet.



DER MEHRWERT

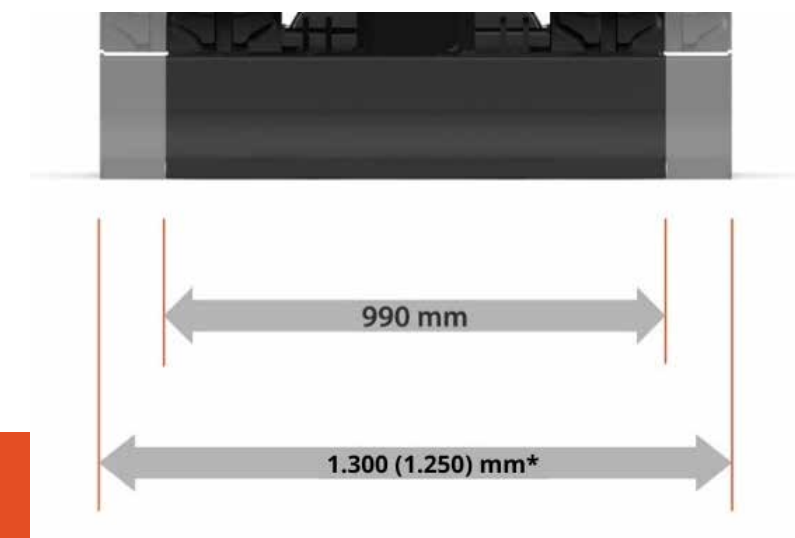
TRANSPORTSICHERHEIT

Alle Modelle verfügen über vier integrierte Verzurrpunkte am Oberwagen sowie vier zusätzliche Punkte am Laufwerk. Dies sorgt für maximale Sicherheit beim Transport. Das Schuttdach ist selbsttragend und ermöglicht das Anheben der Maschine über lediglich zwei Einhängpunkte.



VERBREITERBARES LAUFWERK

Das verbreiterbare Laufwerk von 990 bis 1.300 mm bzw. 1.250 mm ermöglicht das Arbeiten in engen Bereichen bei gleichzeitig hoher Stabilität.



*1.250 mm für 15ZT und 15ZT Plus, 1.300 mm für 18ZT, 19ZT und 19TR.

VERSTELLAUSLEGER (TR)

- **Überlegene Leistung:** Der Verstellausleger des 19TR bietet eine Hubleistung, die mit Maschinen einer höheren Leistungsklasse vergleichbar ist.
- **Maximale Kompaktheit und Wendigkeit:** Der Verstellausleger reduziert die Gesamtmaschinenabmessungen und ermöglicht auch in engsten Arbeitsbereichen maximale Bewegungsfreiheit, ohne die Leistungsfähigkeit einzuschränken.
- **Höchste Vielseitigkeit:** Größere Grabtiefe, höhere Ladehöhe, Arbeiten sowohl näher als auch weiter vom Maschinenmittelpunkt entfernt sowie senkrechtes Graben (mehr Vielseitigkeit dank eines zusätzlichen Auslegers ...).





NULLHECK (ZT)

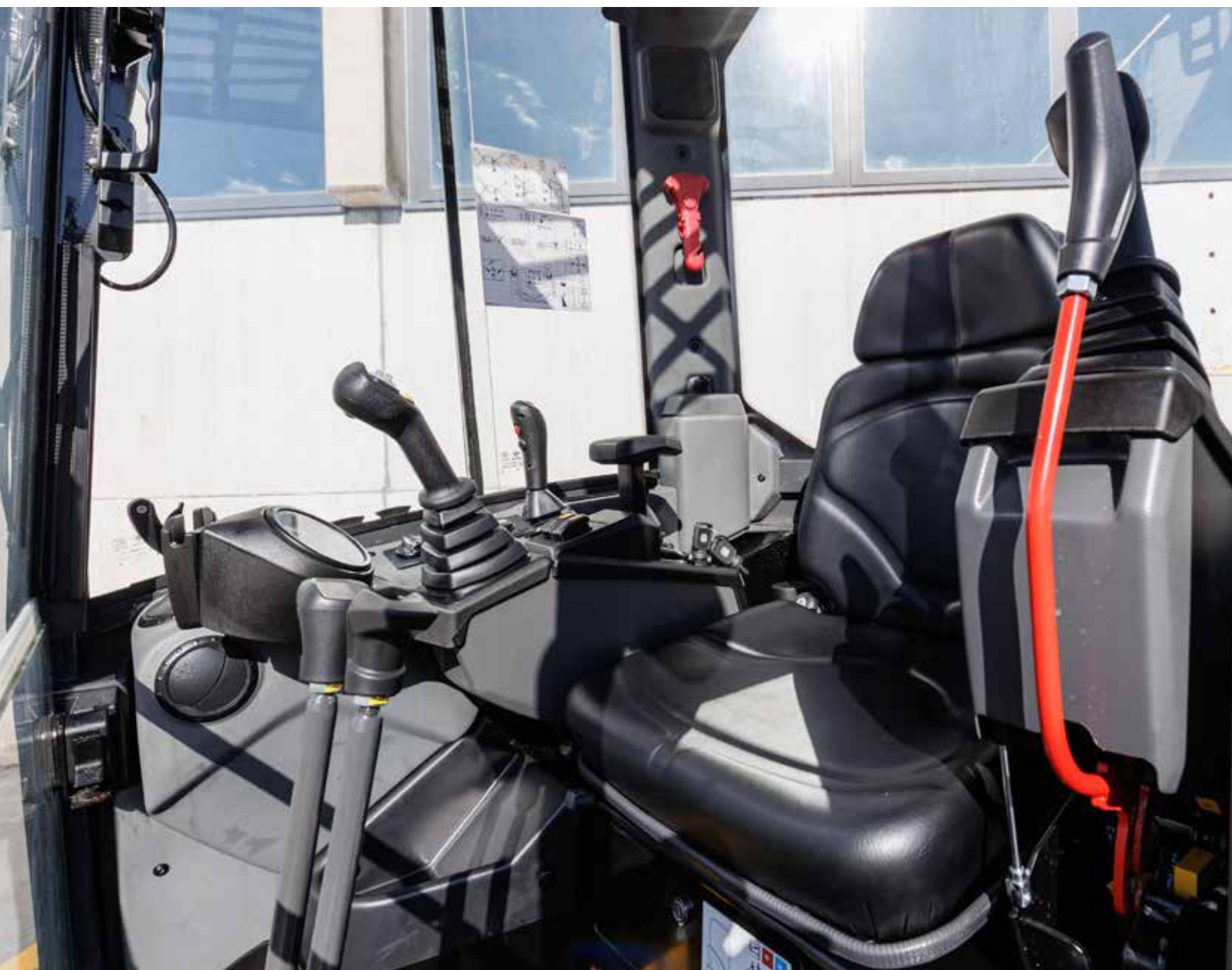
Die Nullheck- bzw. ZT-Modelle der Eurocomach-Baureihe (15ZT, 15ZT Plus, 18ZT und 19ZT) verfügen über keinen Hecküberstand; der Oberwagen bleibt vollständig innerhalb der Spurbreite der Ketten (bei ausgefahrenen Fahrwerk). Dadurch kann der Bediener auch in beengten Arbeitsbereichen oder bei Einsätzen im Straßenverkehr jederzeit sicher und entspannt arbeiten, ohne sich um den hinteren Überhang der Maschine kümmern zu müssen.

MEHR KABINENKOMFORT

Die Eurocomach-Baureihe von 1,5 bis 2,0 Tonnen bietet ein Höchstmaß an Komfort.

INTEGRIERTER TANK – EIN VÖLLIG NEUES RAUMKONZEPT

Eines der herausragenden Merkmale vieler Eurocomach-Modelle ist, dass die hintere Motorhaube zugleich als Dieseldieseltank dient. Diese clevere und innovative Lösung ermöglicht eine optimale Nutzung des verfügbaren Bauraums bei Kompaktmaschinen.



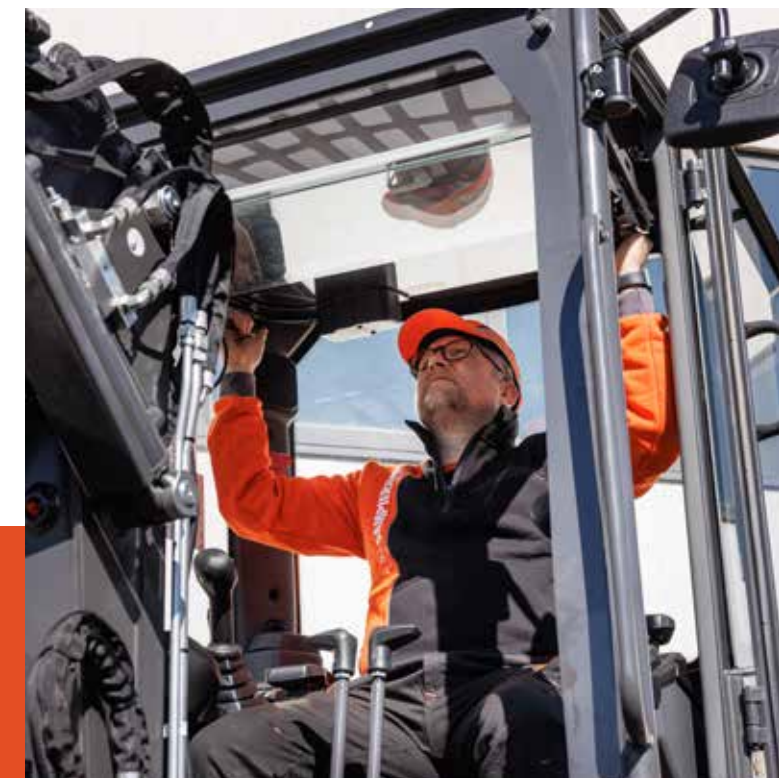
KABINENKOMFORT

Trotz der Nullheck-Bauweise können diese Modelle mit einer Kabine ausgestattet werden, die über Heizung, Innenbeleuchtung, eine obere Glasscheibe mit Sonnenschutzrollo sowie öffnungsfähige Seiten- und Frontscheiben verfügt.

Die plattformmontierte, vom Motorraum getrennte Kabine gewährleistet eine wirksame Isolierung und reduziert Geräusentwicklung und Vibrationen deutlich.

Jedes Detail ist auf maximale Praxistauglichkeit ausgelegt: Getränkehalter, Smartphone-Halterung, verstellbare Armauflagen, neues Display, Ablagefächer, servounterstützte Bedienelemente sowie klappbare Pedalhebel sorgen für einen ergonomischen und funktionalen Arbeitsplatz. Die Kabine ist mit zwei Lautsprechern ausgestattet und für die Installation eines Radios vorbereitet, mit Bluetooth- oder DAB+-Optionen, für ein noch individuelleres Bedienerlebnis.

Darüber hinaus kann die untere Frontscheibe nach oben geschoben und an der oberen Scheibe fixiert werden; beide sind am Kabinendach dann arretiertierbar. Dies ermöglicht eine vollständige Öffnung der Frontbereichs der Kabine.



EINFACHE WARTUNG, LEICHTER ZUGANG

Die Eurocomach-Baureihe von 1,5 bis 2,0 Tonnen wurde entwickelt, um einen besonders hohen Wartungskomfort zu bieten – dank intelligenter Lösungen, die den Zugang zu den Hauptkomponenten erleichtern. Die kippbare Kabine und das kippbare Canopy ermöglichen einen einfachen Zugang zur Hydraulikanlage und machen sowohl regelmäßige als auch außerordentliche Wartungsarbeiten schnell und sicher.



ZUGÄNGLICHKEIT

Die drei Servicehauben gewährleisten eine optimale Zugänglichkeit für die regelmäßige Wartung:

- Die hintere Haube mit integriertem Dieseltankstofftank ermöglicht den Zugang zum Motor und zu den entsprechenden Wartungspunkten.
- Die rechte Haube mit 90°-Öffnung gegen den Wind bietet direkten Zugang zum Kühler und zum Hydrauliktank.
- Die linke Haube mit 90°-Öffnung gegen den Wind ermöglicht den direkten Zugriff auf Batterie und Hydraulikpumpe.

Die Kombination aus kippbarer Kabine und großflächig öffnenden Hauben gewährleistet ein Höchstmaß an Zugänglichkeit und erleichtert sowohl die regelmäßige als auch die außerordentliche Wartung erheblich.



WARTUNGSSICHERHEIT

Beim Anheben der Kabine bzw. des Schutzdachs wird ein spezielles Sicherheitssystem aktiviert, das den Technikern ein komfortables, sicheres und risikofreies Arbeiten ermöglicht.

Der Motor ist mit einem Sicherheitsschalter ausgestattet, der ein unbeabsichtigtes Starten verhindert.



TECHNISCHE DATEN

15ZT

Transportgewicht mit Rollbügel (ohne Löffel und Bediener) (kg)	_____	1.580
Transportgewicht mit Kabine (ohne Löffel und Bediener) (kg)	_____	1.690
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Rollbügel (mit Löffel 35 kg und Bediener 75 kg) (kg)	_____	1.690
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Kabine (mit Löffel 35 kg und Bediener 75 kg) (kg)	_____	1.800
Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED) (km/h)	___ 1a : 0 ÷ 2,2 / 2a : 0 ÷ 4,1	
Drehgeschwindigkeit (rpm)	_____	10,5

MOTOR

Modell	YANMAR 3TNV70 - STAGE 5
Max. Leistung (2.200 rpm) (kW - PS)	12,0 - 15,4
Hubraum (cc)	854
Anzahl Zylinder n°	3
Kühlung	Wasserkühlung
Verbrauch (lt/h)	2,4
Lichtmaschine (V (A))	12 (40)
Batterie (V (Ah))	12 (65)

HYDRAULIKANLAGE

Hydraulik Pumpe _____ Kolbenpumpe _____
 Hubraum der Pumpen (cc) _____ 8 + 8 + 6,6
 Pumpenleistung (lt/min) _____ 16 + 16 + 13,1
 Max. Kalibrationsdruck der Anlage (bar) _____ 220
 Zusatzhydraulik (max, Druck): AUX 1 einfach -oder
 doppelwirkend (lt/min (bar)) _____ 29,1(205)

LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grabtiefe (mm)	2.020
Max. Ausladehöhe (mm)	2.340
Brechkraft am Löffel ISO 6015 (daN)	1.500
Brechkraft am Ausleger ISO 6015 (daN)	1.080
Zugkraft (daN)	1.700
Spezifischer Bodendruck (kg/cm ²)	0,31
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°

ABMESSUNGEN

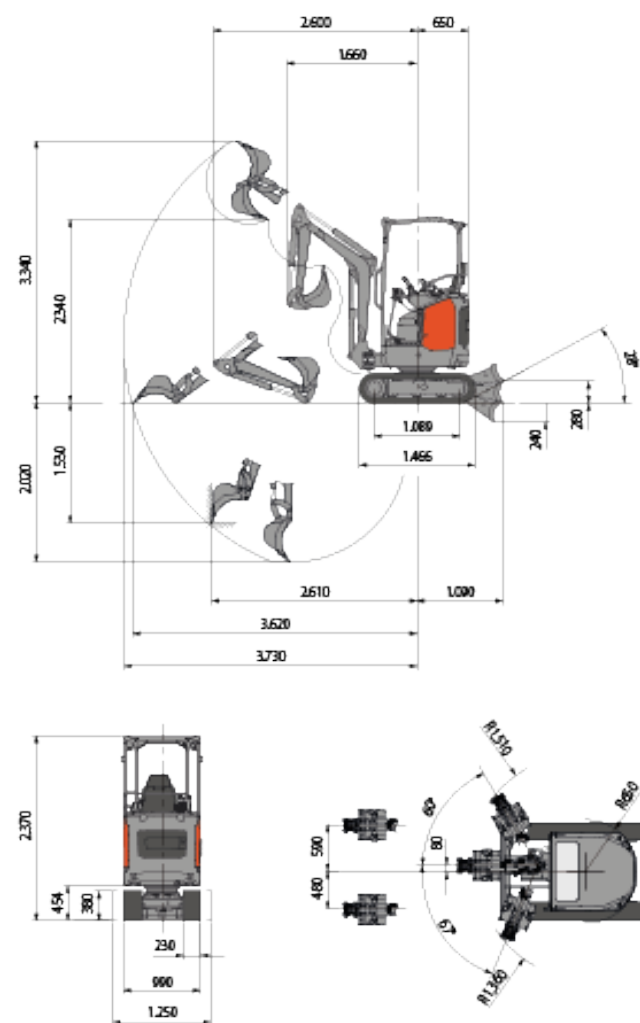
Maximale Breite (mm)	990 - 1.250
Gesamthöhe (mm)	2.370
Hinterer Drehradius (mm)	650
Länge des Auslegers (mm)	950
Kettenbreite (mm)	230
Anzahl Rollen (pro Seite) n°	3

FÜLLMENGEN

Dieseltank (lt)	25
Hydrauliköltank (lt)	20
Fassungsvermögen Hydrauliksystem (lt)	29
Fassungsvermögen Kühlsystem (lt)	4,5
Motoröl (lt)	2,4

STEUERUNGEN

Hauptarm, Löffstiel, Löffel und
Oberwagen Drehung ____ 2 Steuerhebel mit Servosteuerung
Kettenbewegung (inkl. Gegenlauf) ____ 2 Mechanische Hebel
Planierschild ____ servogesteuerte Hebel
Zusatzhydraulik
AUX 1 (einfach -oder doppelwirkend) ____ linkes pedal
Schwenkung ____ rechtes pedal



STANDARD UND OPTIONEN

15ZT

STANDARDAUSRÜSTUNG

- Motor YANMAR 854 cc 15,2 PS - DIESEL flüssiggeköhlt.
- Der Stage 5 - Tier 4 Final entsprechender Motor.
- Hydraulische Anlage open center.
- Hydroverstellpumpe.
- Kippbare Kabine (ROPS/TOPS - FOPS Stufe 1), für Wartungsarbeiten kippbar, mit Heizung, Gebläse, Lautsprecher, Vorrüstung für Autoradio und Rückspiegel rechts und links.
- Servogestützte hydraulische Steuerhebel.
- Hauptsteuerkreis AUX 1 einfach/doppelwirkend, Fluss max 29,1 lt/min mit elektrische Verriegelung max 205 bar (z.B. Hammer oder Mulcher).
- Hydraulische Spurweitenverstellung (990 mm - 1.250 mm).

ZUSATZAUSRÜSTUNG

- Vorbereitung zum Umschlag von Lasten gemäß Norm EN 474-5, einschließlich Lasthalteventilen auf Hauptarm- und Stielzylinder, akustische Überlastungswarnung, Tabelle der Hublastkapazitäten und Lasthaken auf Umlenker.
- Diebstahlsicherung auf Motor 12 V.
- Radio versehen mit BLUETOOTH Verbindung, Freisprecheinrichtung, USB-Buchse, SD/SDHC-Speicherkartenleser, AUX-In-Anschluss und DAB+ Technologie (nur für Maschinen mit Kabine).
- Akustische Verschiebungswarnung.
- GEO-Service analogisch, Geolokalisierungsvorrichtung zum: - Lokalisieren des Fahrzeugs auf WEB - Kontrollieren der effektiven Betriebsstunden - Alarm im Fall von hoher Wassertemperatur oder niedrigem Motoröldruck - Anzeigen der Alarmer per SMS, WEB E-Mail - Vertragsdauer 12 Monate.
- Bausatz Aufklappbares Frontgitter für Schutzdach oder Kabine, Zertifizierung FRONT-GUARD Kat. II.
- Frontschutz aus Plexiglas für Canopy. Nicht kompatibel mit vorderem Kabinenschutzgitter.
- HARDOX Verschleißplatte auf Arm.
- Rückspiegeln auf rechte und linke Seite des Schutzdach.
- Lasthalteventil auf Schildzylinder.
- Gesteuerte Lasthalteventile auf Hauptarm-u. Stiel-Zylindern.
- Plexiglas Vordach.
- GEO-Service, ANALOG, Vertragsverlängerung für weitere 12 Monate, 24 Monate, 36 Monate, 48 Monate, 60 Monate.
- LED - Rundumleuchte mit Magnetbase (Aktivierung durch Schalter für Maschinen mit Canopy nur wenn zusätzliche LED-Balken vorhanden sind).
- Zusätzliche LED- Balken an der Kabine (n° 2 vorne und n° 2 hinten) für Maschine mit und ohne vorderem Plexiglasvordach (nicht kompatibel mit vorderem Kabinenschutzgitter).
- Zusätzliche LED- Balken am Canopy (n° 2 vorne und n° 1 hinten) komplett mit Schalter und Steckdose auf dem Dach für Rundumleuchte.
- Biologisch abbaubare und ökologische Schmierstoffe PANOLIN anstatt Standard Schmierstoffe-Befüllung (Hydrauliköl, Motoröl und Schmierfett).
- Biologisch abbaubares und ökologisches Hydrauliköl PANOLIN HLP SYNTH 46 anstatt Standard Hydraulik-Öl-Befüllung.
- Personalisierung in RAL-Farbe statt Eurocomach-Orange (Komponenten in Grau können nicht farblich personalisiert werden).
- Zusatzhydraulik AUX 2, Ansteuerung mittels rechten Pedal (max. Durchfluss 14 lt/min, maximaler Druck 210 bar, funktioniert alternativ zum Knickarm, Auswahl mittels Elektroschalter auf linken Armaturenblett).
- Leckölleitung: direkter Rücklauf in den Hydrauliktank.
- Hydr. Pendelgreifer Vorbereitung mit Handhahn auf Löfzylinder.
- Garantieverweiterung bis zu 3 Jahren oder 2000 Stunden.

TECHNISCHE DATEN

15ZT Plus

Transportgewicht mit Rollbügel (ohne Löffel und Bediener) (kg)	1.580
Transportgewicht mit Kabine (ohne Löffel und Bediener) (kg)	1.690
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Rollbügel (mit Löffel 35 kg und Bediener 75 kg) (kg)	1.690
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Kabine (mit Löffel 35 kg und Bediener 75 kg) (kg)	1.800
Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED) (km/h)	1a : 0 ÷ 2,2 / 2a : 0 ÷ 4,1
Drehgeschwindigkeit (rpm)	10,5

MOTOR

Modell	YANMAR 3TNV70 - STAGE 5
Max. Leistung (2.200 rpm) (kW - PS)	12,0 - 15,4
Hubraum (cc)	854
Anzahl Zylinder n°	3
Kühlung	Wasserkühlung
Verbrauch (lt/h)	2,4
Lichtmaschine (V (A))	12 (40)
Batterie (V (Ah))	12 (65)

HYDRAULIKANLAGE

Hydraulik Pumpe	Kolbenpumpe
Hubraum der Pumpen (cc)	8 + 8 + 6,6
Pumpenleistung (lt/min)	16 + 16 + 13,1
Max. Kalibrationsdruck der Anlage (bar)	220
Zusatzhydraulik (max, Druck): AUX 1 einfach -oder doppelwirkend (lt/min)(bar)	29,1 (205)

LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grabtiefe (mm)	2.020
Max. Ausladehöhe (mm)	2.340
Brechkraft am Löffel ISO 6015 (daN)	1.500
Brechkraft am Ausleger ISO 6015 (daN)	1.080
Zugkraft (daN)	1.700
Spezifischer Bodendruck (kg/cm²)	0,31
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°

ABMESSUNGEN

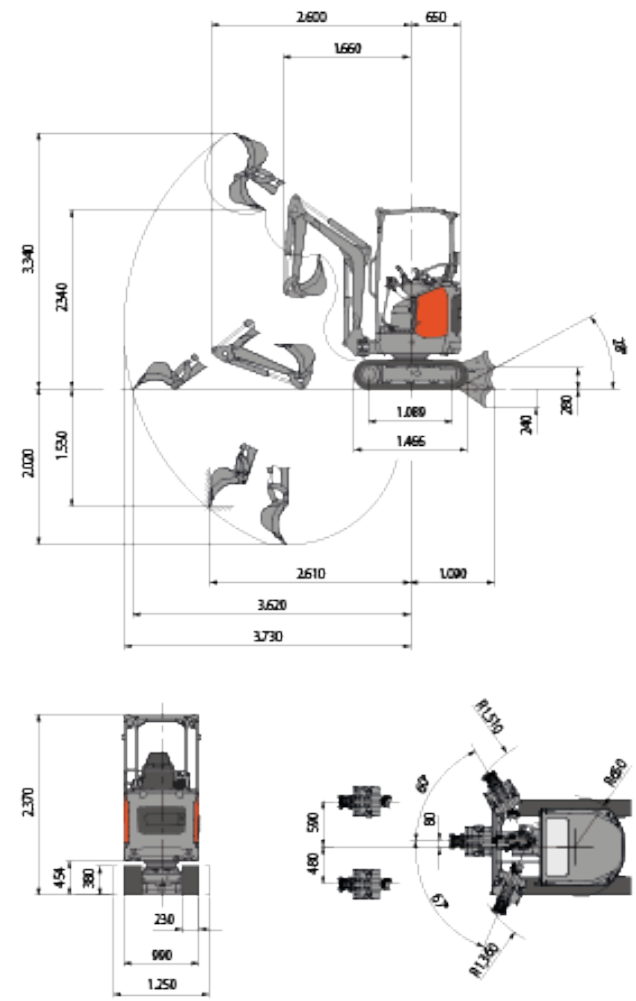
Maximale Breite (mm)	990 - 1.250
Gesamthöhe (mm)	2.370
Hinterer Drehradius (mm)	650
Länge des Auslegers (mm)	950
Kettenbreite (mm)	230
Anzahl Rollen (pro Seite) n°	3

FÜLLMENGEN

Dieseltank (lt)	25
Hydrauliköltank (lt)	20
Fassungsvermögen Hydrauliksystem (lt)	29
Fassungsvermögen Kühlsystem (lt)	4,5
Motoröl (lt)	2,4

STEUERUNGEN

Hauptarm, Löffelstiel, Löffel und Oberwagen Drehung ____ 2 Steuerhebel mit Servosteuerung Kettenbewegung (inkl. Gegenlauf) 2 servogesteuerte Hebel Planierschild ____ servogesteuerte Hebel Zusatzhydraulik AUX 1 (einfach -oder doppelwirkend) ____ Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick Schwenkung Ausleger oder Zusatzhydraulik AUX 2 (niedriger Fluss doppelwirkend) ____ Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick (Wechsel zwischen Schwenkung u. AUX2, Umschalter auf rechten Joystick)



STANDARD UND OPTIONEN

15ZT Plus

STANDARD AUSRÜSTUNG

- Motor YANMAR 854 cc 15,2 PS - DIESEL flüssiggekühlt.
- Der Stage 5 - Tier 4 Final entsprechender Motor.
- Hydraulische Anlage open center.
- Hydroverstellpumpe.
- Kippbare Kabine (ROPS/TOPS - FOPS Stufe 1), für Wartungsarbeiten kippbar, mit Heizung, Gebläse, Lautsprecher, Vorrüstung für Autoradio und Rückspiegel rechts und links.
- Servogestützte hydraulische Steuerhebel.
- Hauptsteuerkreis AUX 1 einfach/doppelwirkend, Fluss max 29,1 lt/min mit elektrischer Verriegelung max 205 bar (z.B. Hammer oder Mulcher).

- Hydraulische Spurweitenverstellung (990 mm - 1.300 mm).
- Doppelte Fahrgeschwindigkeit mit "AUTO TWO SPEED".
- Löffelstiel 1.150 mm.
- Planierschild.
- LED Arbeitsscheinwerfer am Ausleger.
- Einsatzgewicht 1.830 kg.
- Mindeste Breite 990 mm / maximale 1.300 mm.
- Aushubtiefe 2.280 mm.
- Maximale Höhe 2.370 mm.
- Brechkraft an den Löffelzähnen 1.500 daN.

ZUSATZAUSRÜSTUNG

- Vorbereitung zum Umschlag von Lasten gemäß Norm EN 474-5, einschließlich Lasthalteventilen auf Hauptarm- und Stielzylinder, akustische Überlastungswarnung, Tabelle der Hublastkapazitäten und Lasthaken auf Umlenker.
- Diebstahlsicherung auf Motor 12 V.
- Radio versehen mit BLUETOOTH Verbindung, Freisprecheinrichtung, USB-Buchse, SD/SDHC-Speicherkartenleser, AUX-In-Anschluss und DAB+ Technologie (nur für Maschinen mit Kabine).
- Akustische Verschiebungswarnung.
- GEO-Service analogisch, Geolokalisierungsvorrichtung zum: - Lokalisieren des Fahrzeugs auf WEB - Kontrollieren der effektiven Betriebsstunden - Alarm im Fall von hoher Wassertemperatur oder niedrigem Motoröldruck - Anzeigen der Alarmer per SMS, WEB E-Mail - Vertragsdauer 12 Monate.
- Bausatz Aufklappbares Frontgitter für Schutzdach oder Kabine, Zertifizierung FRONT-GUARD Kat. II.
- Frontschutz aus Plexiglas für Canopy. Nicht kompatibel mit vorderem Kabinenschutzgitter.
- HARDOX Verschleißplatte auf Arm.
- Rückspiegeln auf rechte und linke Seite des Schutzdach.
- Lasthalteventil auf Schildzylinder.
- Gesteuerte Lasthalteventile auf Hauptarm-u. Stiel-Zylindern.
- Plexiglas Vordach.
- GEO-Service, ANALOG, Vertragsverlängerung für weitere 12 Monate, 24 Monate, 36 Monate, 48 Monate, 60 Monate.

- LED - Rundumleuchte mit Magnetbase (Aktivierung durch Schalter für Maschinen mit Canopy nur wenn zusätzliche LED-Balken vorhanden sind).
- Zusätzliche LED- Balken an der Kabine (n° 2 vorne und n° 2 hinten) für Maschine mit und ohne vorderem Plexiglasvordach (nicht kompatibel mit vorderem Kabinenschutzgitter).
- Zusätzliche LED- Balken am Canopy (n° 2 vorne und n° 1 hinten) komplett mit Schalter und Steckdose auf dem Dach für Rundumleuchte.
- Biologisch abbaubare und ökologische Schmierstoffe PANOLIN anstatt Standard Schmierstoffe-Befüllung (Hydrauliköl, Motoröl und Schmierfett).
- Biologisch abbaubares und ökologisches Hydrauliköl PANOLIN HLP SYNTH 46 anstatt Standard Hydraulik-Öl-Befüllung.
- Personalisierung in RAL-Farbe statt Eurocomach-Orange (Komponenten in Grau können nicht farblich personalisiert werden).
- Zusatzhydraulik AUX 2, Ansteuerung mittels rechten Pedal (max. Durchfluss 14 lt/min, maximaler Druck 210 bar, funktioniert alternativ zum Knickarm, Auswahl mittels Elektroschalter auf linken Armaturen Brett).
- Leckölleitung: direkter Rücklauf in den Hydrauliktank.
- Hydr. Pendelgreifer Vorbereitung mit Handhahn auf Löffelzylinder.
- Garantieverlängerung bis zu 3 Jahren oder 2000 Stunden.

TECHNISCHE DATEN

18ZT

Transportgewicht mit Rollbügel
(ohne Löffel und Bediener) (kg) 1.720
Transportgewicht mit Kabine
(ohne Löffel und Bediener) (kg) 1.830
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Rollbügel
(mit Löffel 35 kg und Bediener 75 kg) (kg) 1.830
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Kabine
(mit Löffel 35 kg und Bediener 75 kg) (kg) 1.940
Fahrgeschwindigkeit (km/h) 1a : 0 ÷ 2,2 / 2a : 0 ÷ 4,1
Drehgeschwindigkeit (rpm) 10,5

MOTOR

Modell YANMAR 3TNV70 - STAGE 5
Max. Leistung (2.200 rpm) (kW - PS) 12,0 - 15,4
Hubraum (cc) 854
Anzahl Zylinder n° 3
Kühlung Wasserkühlung
Verbrauch (lt/h) 2,4
Lichtmaschine (V (A)) 12 (40)
Batterie (V (Ah)) 12 (65)

HYDRAULIKANLAGE

Hydraulik Pumpe Kolbenpumpe
Hubraum der Pumpen (cc) 8 + 8 + 6,6
Pumpenleistung (lt/min) 16 + 16 + 13,1
Max. Kalibrationsdruck der Anlage (bar) 220
Zusatzhydraulik (max, Druck): AUX 1 einfach -oder
doppelwirkend (lt/min)(bar) 29,1 (205)

LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grabbtiefe mit Standardausleger
(verlängerter Ausleger) (mm) 2.280 (2.480)
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger
(verlängerter Ausleger) (mm) 2.580 (2.700)
Brekraft am Löffel
(Standardausleger) ISO 6015 (daN) 1.500
Brekraft am Ausleger
(Standardausleger) ISO 6015 (daN) 950
Zugkraft (daN) 1.700
Spezifischer Bodendruck (kg/cm²) 0,31
Max. überwindbare Steigung 60% - 30°

ABMESSUNGEN

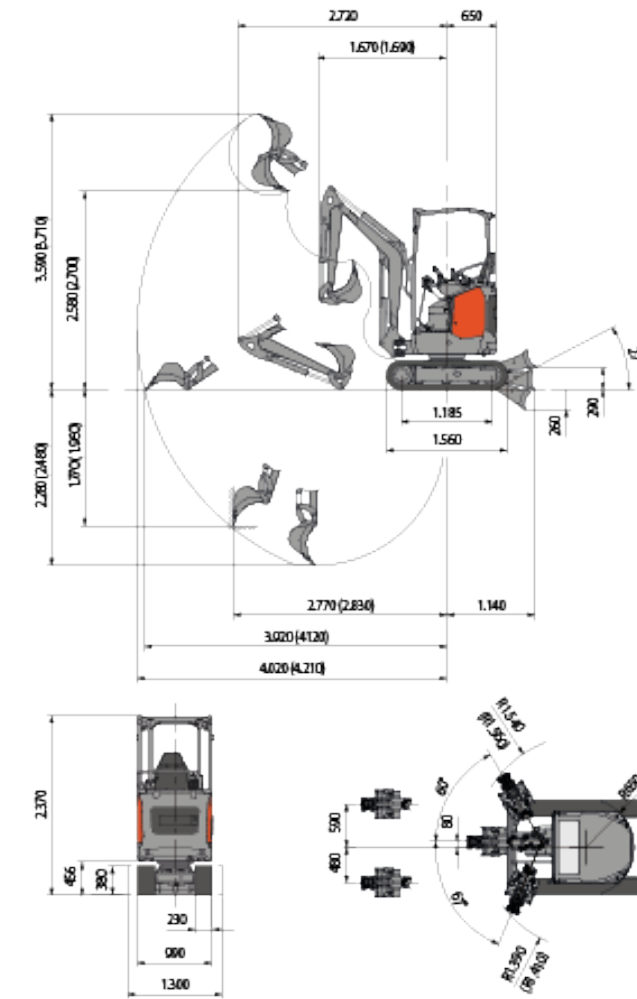
Maximale Breite (mm) 990 - 1.300
Gesamthöhe (mm) 2.370
Hinterer Drehradius (mm) 650
Länge des Auslegers std (optional) (mm) 1.150 (1.350)
Kettenbreite (mm) 230
Anzahl Rollen (pro Seite) n° 3

FÜLLMENGEN

Dieseltank (lt) 25
Hydrauliköltank (lt) 20
Fassungsvermögen Hydrauliksystem (lt) 29
Fassungsvermögen Kühlsystem (lt) 4,5
Motoröl (lt) 2,4

STEUERUNGEN

Hauptarm, Löffelstiel, Löffel und
Oberwagen Drehung 2 Steuerhebel mit Servosteuerung
Kettenbewegung (inkl. Gegenlauf) 2 Mechanische Hebel
Planierschild servogesteuerte Hebel Zusatzhydraulik
AUX 1 (einfach -oder doppelwirkend) linkes pedal
Schwenkung rechtes pedal



STANDARD UND OPTIONEN

18ZT

STANDARD AUSRÜSTUNG

- Motor YANMAR 854 cc 15,2 PS - DIESEL flüssiggekühlt.
- Der Stage 5 - Tier 4 Final entsprechender Motor.
- Hydraulische Anlage open center.
- Hydroverstellpumpe.
- Kippbare Kabine (ROPS/TOPS - FOPS Stufe 1), für Wartungsarbeiten kippbar, mit Heizung, Gebläse, Lautsprecher, Vorrüstung für Autoradio und Rückspiegel rechts und links.
- Servogestützte hydraulische Steuerhebel.
- Hauptsteuerkreis AUX 1 einfach/doppelwirkend, Fluss max 29,1 lt/min mit elektrische Verriegelung max 205 bar (z.B. Hammer oder Mulcher).

ZUSATZAUSRÜSTUNG

- Vorbereitung zum Umschlag von Lasten gemäß Norm EN 474-5, einschließlich Lasthalteventilen auf Hauptarm- und Stielzylinder, akustische Überlastungswarnung, Tabelle der Hublastkapazitäten und Lasthaken auf Umlenker.
- Diebstahlsicherung auf Motor 12 V.
- Radio versehen mit BLUETOOTH Verbindung, Freisprecheinrichtung, USB-Buchse, SD/SDHC-Speicherkartenleser, AUX-In-Anschluss und DAB+ Technologie (nur für Maschinen mit Kabine).
- Akustische Verschiebungswarnung.
- Zusätzliche LED-Balken an der Kabine (n° 2 vorne und n° 2 hinten) für Maschinen MIT und OHNE vorderes Plexiglasvordach (nicht kompatibel mit vorderem Kabinenschutzgitter).
- Zusätzliche LED-Balken am Canopy (n° 2 vorne und n° 1 hinten) komplett mit Schalter und Steckdose auf dem Dach für Rundumleuchte.
- Langer Stiel anstatt Standard Stiel (200 mm länger als die Standardlänge).
- GEO-Service analogisch, Geolokalisierungsvorrichtung zum: - Lokalisieren des Fahrzeugs auf WEB - Kontrollieren der effektiven Betriebsstunden - Alarm im Fall von hoher Wassertemperatur oder niedrigem Motoröldruck - Anzeigen der Alarmer per SMS, WEB E-Mail - Vertragsdauer 12 Monate.
- GEO-Service, ANALOG, Vertragsverlängerung für weitere 12 Monate, 24 Monate, 36 Monate, 48 Monate, 60 Monate.
- Bausatz Aufklappbares Frontgitter für Schutzdach oder Kabine, Zertifizierung FRONT-GUARD Kat. II.
- LED - Rundumleuchte mit Magnetbase (Aktivierung durch Schalter für Maschinen mit Canopy nur wenn zusätzlich LED-Balken vorhanden sind).
- Biologisch abbaubare und ökologische Schmierstoffe PANOLIN anstatt Standard Schmierstoffe-Befüllung (Hydrauliköl, Motoröl und Schmierfett).

- Hydraulische Spurweitenverstellung (990 mm - 1.300 mm).
- Doppelte Fahrgeschwindigkeit mit "AUTO TWO SPEED".
- Löffelstiel 1.150 mm.
- Planierschild.
- LED Arbeitsscheinwerfer am Ausleger.
- Einsatzgewicht 1.830 kg.
- Mindeste Breite 990 mm / maximale 1.300 mm.
- Aushubtiefe 2.280 mm.
- Maximale Höhe 2.370 mm.
- Brekraft an den Löffelzähnen 1.500 daN.

- Biologisch abbaubares und ökologisches Hydrauliköl PANOLIN HLP SYNTH 46 anstatt Standard Hydraulik-Öl-Befüllung.
- Personalisierung in RAL-Farbe statt Eurocomach-Orange (Komponenten in Grau können nicht farblich personalisiert werden).
- HARDOX Verschleißplatte auf Arm - EXTRA LÖFFELSTIL und STANDARD LÖFFELSTIL.
- Frontschutz aus Plexiglas für Canopy. Nicht kompatibel mit vorderem Kabinenschutzgitter.
- Stoffsitz (nur mit Kabine verfügbar).
- Rückspiegeln auf rechte und linke Seite des Schutzdach.
- HARDOX Verschleißplatte auf Arm - STANDARD LÖFFELSTIL.
- Lasthalteventil auf Schildzylinder.
- Plexiglas Vordach.
- Gesteuerte Lasthalteventile auf Hauptarm-u. Stiel-Zylindern.
- Zusatzgewicht außen von 130 kg, an das Standard-Gewicht angeschraubt, Hecküberstand 105 mm.
- Zusatzgewicht außen von 80 kg, an das Standard-Gewicht angeschraubt, Hecküberstand 65 mm.
- Zusatzhydraulik AUX 2, Ansteuerung mittels rechten Pedal (max. Durchfluss 14 lt/min, maximaler Druck 210 bar, funktioniert alternativ zum Knickarm, Auswahl mittels Elektroschalter auf linken Armaturen Brett) - STANDARD LÖFFELSTIL und EXTRA LÖFFELSTIL.
- Leckölleitung: direkter Rücklauf in den Hydrauliktank - STANDARD LÖFFELSTIL und EXTRA LÖFFELSTIL.
- Hydr. Pendelgreifer Vorbereitung mit Handhahn auf Löffelzylinder.
- Garantieverlängerung bis zu 3 Jahren oder 2000 Stunden.

19ZT

(ohne Löffel und Bediener) (kg)	1.770
Transportgewicht mit Kabine (ohne Löffel und Bediener) (kg)	1.880
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Rollbügel (mit Löffel 35 kg und Bediener 75 kg) (kg)	1.880
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Kabine (mit Löffel 35 kg und Bediener 75 kg) (kg)	1.990
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	$1a : 0 \div 2,3 / 2a : 0 \div 4,4$
Drehgeschwindigkeit (rpm)	10,5

MOTOR

Modell	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5
Max. Leistung (2.200 rpm) (kW - PS)	13,7 - 18,6
Hubraum (cc)	1.116
Anzahl Zylinder n°	3
Kühlung	Wasserkühlung
Verbrauch (lt/h)	3,1
Lichtmaschine (V (A))	12 (40)
Batterie (V (Ah))	12 (65)

HYDRAULIKANLAGE

Hydraulik Pumpe _____ Kolbenpumpe _____
 Hubraum der Pumpen (cc) _____ 9 + 9 + 6,6
 Pumpenleistung (lt/min) _____ 18 + 18 + 13,1
 Max. Kalibrationsdruck der Anlage (bar) _____ 240
 Zusatzhydraulik (max. Druck): AUX 1 einfach -oder
 doppelwirkend (lt/min) (bar) _____ 31,1 (205)

LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger) (mm)	2.280 (2.480)
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger) (mm)	2.580 (2.700)
Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015 (daN)	1.500
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015 (daN)	950
Zugkraft (daN)	1.860
Spezifischer Bodendruck (kg/cm ²)	0,32
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°

ABMESSUNGEN

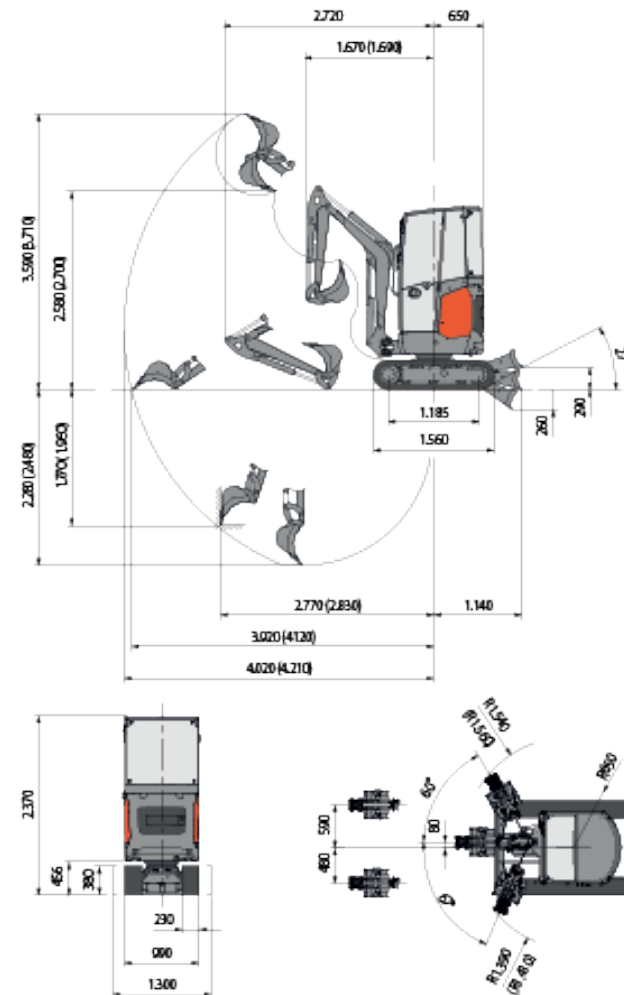
Maximale Breite (mm) _____ 990 - 1.300
Gesamthöhe (mm) _____ 2.370
Hinterer Drehradius (mm) _____ 650
Länge des Auslegers std (optional) (mm) ____ 1.150 (1.350)
Kettenbreite (mm) _____ 230
Anzahl Rollen (pro Seite) n° _____ 3

FÜLLMENGEN

Dieseltank (lt)	25
Hydrauliköltank (lt)	20
Fassungsvermögen Hydrauliksystem (lt)	29
Fassungsvermögen Kühlsystem (lt)	4,5
Motoröl (lt)	2,8

STEUERUNGEN

Hauptarm, Löffstiel, Löffel und
Oberwagen Drehung _____ Steuerhebel mit Servosteuerung
Kettenbewegung (inkl. Gegenlauf) 2 servogesteuerte Hebel
Planierschild _____ servogesteuerte Hebel
Zusatzhydraulik AUX 1
(einfach -oder doppelwirkend) _____ Elektroproportionaler
Kippschalter auf rechtem Joystick
Schwenkung _____ Elektroproportionaler Kippschalter
auf linkem Joystick



19ZT

STANDARD AUSRÜSTUNG

- Motor YANMAR 1.116 cc 18,4 PS - DIESEL flüssiggeköhlt.
- Der Stage 5 - Tier 4 Final entsprechender Motor.
- Hydraulische Anlage open center.
- Hydroverstellpumpe.
- Kippbare Kabine (ROPS/TOPS - FOPS Stufe 1), für Wartungsarbeiten kippbar, mit Heizung, Gebläse, Lautsprecher, Vorrüstung für Autoradio und Rückspiegel rechts und links.
- Joysticks mit elektrohydraulischen und proportional gesteuert
- Kommandos für: – Schwenkung; – Hauptsteuerkreis AUX 1 einfach/doppelwirkend, Fluss max 31,1 lt/min mit elektrischer Verriegelung max 205 bar (z.B. Hammer oder Mulcher).

ZUSATZAUSRÜSTUNG

- Vorbereitung zum Umschlag von Lasten gemäß Norm EN 474-5, einschließlich Lasthalteventilen auf Hauptarm- und Stielzylinder, akustische Überlastungswarnung, Tabelle der Hublastkapazitäten und Lasthaken auf Umlenker.
- Diebstahlsicherung auf Motor 12 V.
- Radio versehen mit BLUETOOTH Verbindung, Freisprecheinrichtung, USB-Buchse, SD/SDHC-Speicherkartenleser, AUX-In-Anschluss und DAB+ Technologie (nur für Maschinen mit Kabine).
- Akustische Verschiebungswarnung.
- Zusätzliche LED-Balken an der Kabine (n° 2 vorne und n° 2 hinten) für Maschine MIT und OHNE vorderem Plexiglasvordach (nicht kompatibel mit vorderem Kabinenschutzgitter).
- Zusätzliche LED-Balken am Canopy (n° 2 vorne und n° 1 hinten) komplett mit Schalter und Steckdose auf dem Dach für Rundumleuchte.
- Langer Stiel anstatt Standard Stiel (200 mm länger als die Standardlänge, Aufpreis).
- GEO-Service CAN-BUS, Geolokalisierungsvorrichtung zum: - Lokalisieren des Fahrzeugs auf WEB - Kontrollieren der effektiven Betriebsstunden - Alarm im Fall von hoher Wassertemperatur oder niedrigem Motoröldruck - Anzeigen der Alarme per SMS, WEB E-Mail - Vertragsdauer 12 Monate.
- GEO-Service, CAN-BUS, Vertragsverlängerung für weitere 12 Monate, 24 Monate, 36 Monate, 48 Monate, 60 Monate.
- Bausatz Aufklappbares Frontgitter für Schutzdach oder Kabine, Zertifizierung FRONT-GUARD Kat. II.
- Programmierkit für das Maschinensteuergerät, mit dem Sie das Gerät an den PC anschließen können (nicht im Lieferumfang enthalten). Ermöglicht die Durchführung von Diagnosen, die Änderung der Funktionsparameter der Maschine (nicht über das Display einstellbar), die Aktualisierung der Maschinensoftware usw. Das Kit enthält: - Anschlussverkabelung - PC-Software (nur für Windows-Betriebssystem verfügbar) - Gebrauchsanweisung in elektronischer Form.
- LED - Rundumleuchte mit Magnetbase (Aktivierung durch Schalter für Maschinen mit Canopy nur wenn zusätzliche LED-Balken vorhanden sind).

- Hydraulische Spurweitenverstellung (990 mm - 1.300 mm).
- Doppelte Fahrgeschwindigkeit mit "AUTO TWO SPEED".
- Löffelstiel 1.150 mm.
- Planierschild.
- LED Arbeitsscheinwerfer am Ausleger.
- Einsatzgewicht 1.880 kg.
- Mindeste Breite 990 mm / maximale 1.300 mm.
- Aushubtiefe 2.280 mm.
- Maximale Höhe 2.370 mm.
- Brechkraft an den Löffelzähnen 1.500 daN.

- Biologisch abbaubares und ökologisches Schmierstoffe PANOLIN anstatt Standard Schmierstoffe-Befüllung (Hydrauliköl, Motoröl und Schmierfett. Aufpreis).
- Biologisch abbaubares und ökologisches Hydrauliköl PANOLIN HLP SYNTH 46 anstatt Standard Hydraulik-Öl-Befüllung (Aufpreis).
- Personalisierung in RAL-Farbe statt Eurocomach-Orange (Komponenten in Grau können nicht farblich personalisiert werden).
- HARDOX Verschleißplatte auf Arm - EXTRA LÖFFELSTIL und STANDARD LÖFFELSTIL.
- Frontschutz aus Plexiglas für Canopy. Nicht kompatibel mit vorderem Kabinenschutzgitter.
- Stoffsitze (nur mit Kabine verfügbar, Aufpreis anstatt Standard Sitz).
- Rückspiegeln auf rechte und linke Seite des Schuttdach.
- Lasthalteventil auf Schildzylinder.
- Gesteuerte Lasthalteventile auf Hauptarm- und Stiel-Zylindern.
- Zusatzgewicht außen von 130 kg, an das Standard-Gewicht angeschraubt, Hecküberstand 105 mm.
- Zusatzgewicht außen von 80 kg, an das Standard-Gewicht angeschraubt, Hecküberstand 65 mm.
- Hydraulische Vorrüstung für Mulcher mit zusätzlicher Pumpe (maximale Leistung 18,2 lt/min, maximaler Druck 180 bar), komplett mit direktem Rücklauf zum Hydrauliktank und Zusatzgewicht außen von 80 kg, an das Standard-Gewicht angeschraubt (Hecküberstand 65 mm). - SCHÜTZDACH/KABINE - STANDARD LÖFFELSTIL und EXTRA LÖFFELSTIL.
- Zusatzhydraulik AUX 2, Proportionalsteuerung mit elektroproportionalem Kippschalter auf linkem Joystick (max. Durchfluss 14 lt/min, maximaler Druck 210 bar, funktioniert alternativ zur Schwenkung, Auswahl mittels Schalter auf rechten Joystick) - STANDARD LÖFFELSTIL und EXTRA LÖFFELSTIL.
- Leckölleitung: direkter Rücklauf in den Hydrauliktank - STANDARD LÖFFELSTIL und EXTRA LÖFFELSTIL.
- Hydr. Pendelgreifer Vorbereitung mit Handhahn auf Löffelzylinder.
- Garantieverlängerung bis zu 3 Jahren oder 2000 Stunden.

TECHNISCHE DATEN

19TR

Transportgewicht mit Rollbügel (ohne Löffel und Bediener) (kg)	1.900
Transportgewicht mit Kabine (ohne Löffel und Bediener) (kg)	2.010
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Rollbügel (mit Löffel 35 kg und Bediener 75 kg) (kg)	2.010
Betriebsgewicht ISO 6016 mit Kabine (mit Löffel 35 kg und Bediener 75 kg) (kg)	2.120
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	1a : 0 ÷ 2,3 / 2a : 0 ÷ 4,4
Drehgeschwindigkeit (rpm)	10,5

MOTOR

Modell	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5
Max. Leistung (2.200 rpm))kW - PS)	13,7 - 18,6
Hubraum (cc)	1.116
Anzahl Zylinder n°	3
Kühlung	Wasserkühlung
Verbrauch (lt/h)	3,1
Lichtmaschine (V (A))	12 (40)
Batterie (V (Ah))	12 (65)

HYDRAULIKANLAGE

Hydraulik Pumpe	Kolbenpumpe
Hubraum der Pumpen (cc)	9 + 9 + 6,6
Pumpenleistung (lt/min)	18 + 18 + 13,1
Max. Kalibrationsdruck der Anlage (bar)	240
Zusatzhydraulik (max, Druck): AUX 1 einfach -oder doppelwirkend (lt/min) (bar)	31,1 (205)

LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger) (mm)	2.380 (2.580)
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger) (mm)	3.370 (3.550)
Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015 (daN)	1.500
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015(daN)	950
Zugkraft (daN)	1.860
Spezifischer Bodendruck (kg/cm²)	0,34
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°

ABMESSUNGEN

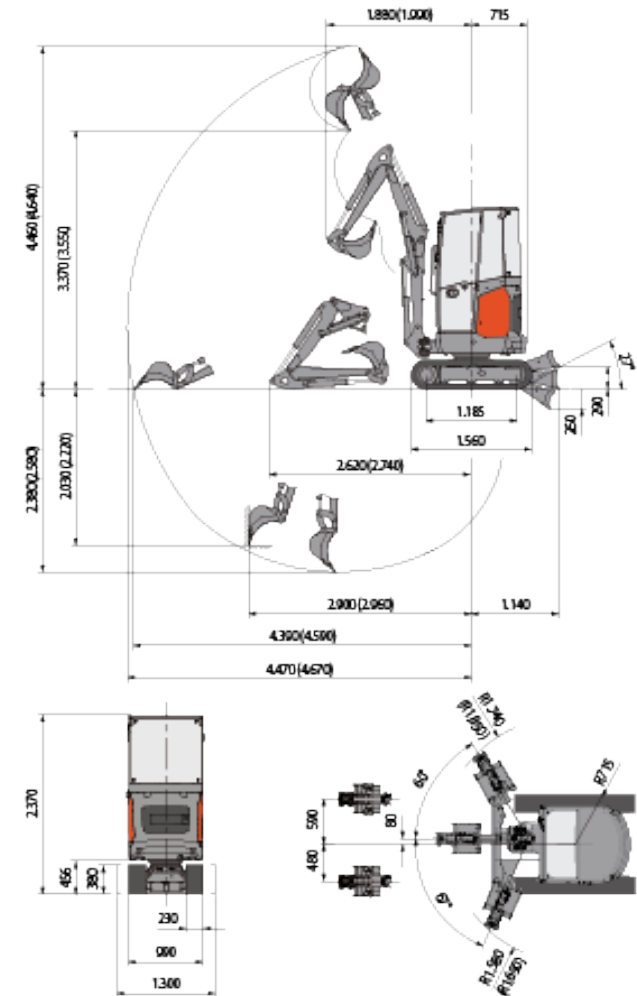
Maximale Breite (mm)	990 - 1.300
Gesamthöhe (mm)	2.370
Hinterer Drehradius (mm)	715
Länge des Auslegers std (optional) (mm)	1.150 (1.350)
Kettenbreite (mm)	230
Anzahl Rollen (pro Seite) n°	3

FÜLLMENGEN

Dieseltank (lt)	25
Hydrauliköltank (lt)	20
Fassungsvermögen Hydrauliksystem (lt)	30
Fassungsvermögen Kühlsystem (lt)	4,5
Motoröl (lt)	2,8

STEUERUNGEN

Hauptarm, Löffelstiel, Löffel und Oberwagen Drehung	2 Steuerhebel mit Servosteuerung
Positionierer Verstellausleger	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick
Kettenbewegung (inkl. Gegenlauf)	2 servogesteuerte Hebel
Planierschild	servogesteuerte Hebel
Zusatzhydraulik AUX 1 (einfach -oder doppelwirkend)	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick
Schwenkung	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick



STANDARD UND OPTIONEN

19TR

STANDARD AUSRÜSTUNG

- Motor YANMAR 1.116 cc 18,4 PS - DIESEL flüssiggeköhlt.
- Der Stage 5 - Tier 4 Final entsprechender Motor.
- Hydraulische Anlage open center.
- Hydroverstellpumpe.
- Kippbares Schutzdach (ROPS/TOPS - FOPS Stufe 1), für Wartungsarbeiten kippbar.
- Joysticks mit elektrohydraulischen und proportional gesteuerten
- Hydraulische Vorsteuergeräbe mit proportionalen elektrohydraulischen Steuerungen für:
 - Auslegerschwenkung; - Verstellausleger (dreiteiliger Ausleger); - Hydraulikanlage AUX 1 einfach-/ doppelwirkend, max. Fördermenge 31,1 l/min mit elektrischer Rastung und max. Druck 205 bar (z. B. Hydraulikhammer oder Erdbohrer).

ZUSATZAUSRÜSTUNG

- Vorbereitung zum Umschlag von Lasten gemäß Norm EN 474-5, einschließlich akustische Überlastungswarnung, Tabelle der Hublastkapazitäten und Lasthaken auf Umlenker.
- Diebstahlsicherung auf Motor 12 V.
- Radio versehen mit BLUETOOTH Verbindung, Freisprecheinrichtung, USB-Buchse, SD/ SDHC-Speicherkartenleser, AUX-In-Anschluss und DAB+ Technologie (nur für Maschinen mit Kabine).
- Akustische Verschiebungswarnung.
- Zusätzliche LED-Balken an der Kabine (n° 2 vorne und n° 2 hinten) für Maschine MIT und OHNE vorderem Plexiglasvordach (nicht kompatibel mit vorderem Kabinenschutzgitter).
- Zusätzliche LED-Balken am Canopy (n° 2 vorne und n° 1 hinten) komplett mit Schalter und Steckdose auf dem Dach für Rundumleuchte.
- Langer Stiel anstatt Standard Stiel (200 mm länger als die Standardlänge, Aufpreis).
- GEO-Service CAN-BUS, Geolokalisierungsvorrichtung zum:
 - Lokalisieren des Fahrzeugs auf WEB - Kontrollieren der effektiven Betriebsstunden - Alarm im Fall von hoher Wassertemperatur oder niedrigem Motoröldruck - Anzeigen der Alarme per SMS, WEB E-Mail - Vertragsdauer 12 Monate.
- GEO-Service, CAN-BUS, Vertragsverlängerung für weitere 12 Monate, 24 Monate, 36 Monate, 48 Monate, 60 Monate.
- Bausatz Aufklappbares Frontgitter für Schutzdach oder Kabine, Zertifizierung FRONT-GUARD Kat. II.
- Programmierset für das Maschinensteuergerät, mit dem Sie das Gerät an den PC anschließen können (nicht im Lieferumfang enthalten). Ermöglicht die Durchführung von Diagnosen, die Änderung der Funktionsparameter der Maschine (nicht über das Display einstellbar), die Aktualisierung der Maschinensoftware usw. Das Kit enthält:
 - Anschlussverkabelung - PC-Software (nur für Windows-Betriebssystem verfügbar) - Gebrauchsanweisung in elektronischer Form.
- LED - Rundumleuchte mit Magnetbase (Aktivierung durch Schalter für Maschinen mit Canopy nur wenn zusätzliche LED-Balken vorhanden sind).
- Biologisch abbaubare und ökologische Schmierstoffe

- Hydraulische Spurweitenverstellung (990 mm - 1.300 mm).
- Doppelte Fahrgeschwindigkeit mit "AUTO TWO SPEED".
- Verstellausleger komplett mit Lasthalteventile auf Hubarm, Positionierer und Löffelstielzylindern.
- Löffelstiel 1.150 mm.
- Zusatzkontergewicht außen 80 kg.
- Planierschild.
- LED Arbeitsscheinwerfer am Ausleger.
- Einsatzgewicht 1.900 kg.
- Mindeste Breite 990 mm / maximale 1.300 mm.
- Aushubtiefe 2.380 mm.
- Maximale Höhe 2.370 mm.
- Brechkraft an den Löffelzähnen 1.500 daN.

- PANOLIN anstatt Standard Schmierstoffe-Befüllung (Hydrauliköl, Motoröl und Schmierfett. Aufpreis).
- Biologisch abbaubares und ökologisches Hydrauliköl PANOLIN HLP SYNTH 46 anstatt Standard Hydraulik-Öl-Befüllung (Aufpreis).
- Personalisierung in RAL-Farbe statt Eurocomach-Orange (Komponenten in Grau können nicht farblich personalisiert werden).
- HARDOX Verschleißplatte auf Arm - EXTRA LÖFFELSTIL und STANDARD LÖFFELSTIL.
- Frontschutz aus Plexiglas für Canopy. Nicht kompatibel mit vorderem Kabinenschutzgitter.
- Stoffsitz (nur mit Kabine verfügbar, Aufpreis anstatt Standard Sitz).
- Rückspiegeln auf rechte und linke Seite des Schutzdach.
- Lasthalteventil auf Schildzylinder.
- Gesteuerte Lasthalteventile auf Hauptarm-u. Stiel-Zylindern.
- Zusatzgewicht außen von 130 kg, an das Standard-Gewicht angeschraubt, Hecküberstand 105 mm.
- Zusatzgewicht außen von 80 kg, an das Standard-Gewicht angeschraubt, Hecküberstand 65 mm.
- Hydraulische Vorrüstung für Mulcher mit zusätzlicher Pumpe (maximale Leistung 18,2 lt/min, maximaler Druck 180 bar), komplett mit direktem Rücklauf zum Hydrauliktank und Zusatzgewicht außen von 130 kg, an das Standard-Gewicht angeschraubt (als Ersatz für das Zusatzgewicht von 80 kg, Hecküberstand 105 mm). - SCHÜTZDACH/KABINE - STANDARD LÖFFELSTIL und EXTRA LÖFFELSTIL.
- Zusatzhydraulik AUX 2, Proportionalsteuerung mit elektroproportionalem Kippschalter auf linkem Joystick (max. Durchfluss 14 lt/min, maximaler Druck 210 bar, funktioniert alternativ zur Schwenkung, Auswahl mittels Schalter auf rechten Joystick) - STANDARD LÖFFELSTIL und EXTRA LÖFFELSTIL.
- Leckölleitung; direkter Rücklauf in den Hydrauliktank - STANDARD LÖFFELSTIL und EXTRA LÖFFELSTIL.
- Hydr. Pendelgreifer Vorbereitung mit Handhahn auf Löffelzylinder.
- Garantieerweiterung bis zu 3 Jahren oder 2000 Stunden.



Concrete solutions. Always.

Sampierana S.p.A.

Via Leonardo da Vinci, 40 47021
S. Piero in Bagno (FC) - ITALY
+39 0543.904211

www.eurocomach.com



COMPANY WITH QUALITY
SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL



Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen sind allgemeiner Art. Sampierana S.p.A. behält sich das Recht vor, technische Daten und Produkteigenschaften jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Abbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung und beziehen sich nicht unbedingt auf Produkte in Standardausführung. Für Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung der Produkte wird empfohlen, die Betriebs- und Wartungsanleitung zu konsultieren. Die Nichtbeachtung der in der Betriebs- und Wartungsanleitung enthaltenen Anweisungen führt nicht zu einer Haftung der Firma Sampierana S.p.A. für Schäden an Personen und/oder Sachen.