

DIE NEUEN NULLHECK MINIBAGGER EUROCOMACH ES-28.2 ZT / ES-35.2 ZT / ES-40.2 ZT



...die Bezeichnungen sind neu... die Qualität bleibt die alte...

MINIBAGGER ES-28.2 ZT ES-35.2 ZT ES-40.2 ZT NULLHECK MIT KNICKARM

MASCHINENGEWICHT: von 2.800 bis 3.995 KG

MOTOREN LEISTUNG: von 33,4 bis 38,0 PS

HÖHE MIT SCHUTZDACH / KABINE: von 2530 bis 2535 MM

GRABTIEFEN: von 2550 a 3440 MM

- ES-28 ZT mm 2550
(+ mm 210 mit langen Stiel)
- ES-35 ZT mm 2880
(+ mm 200 mit langen Stiel)
- ES-40 ZT mm 3200
(+ mm 240 mit langen Stiel)



WICHTIGSTE NEUHEITEN SERIE .2 EINFUEHRUNG ENDE 2014 ZUR VORGAENGERSERIE:

1. Einführung der Loadsensing Hydraulik vom Prinzip her gleich wie bei den Grossen Maschinen.
2. Einbau eines zusätzlichen Elements das bei der OPTION AUX 2 verwendet werden kann. Neue Joysticks
3. Klappbare Kabine.

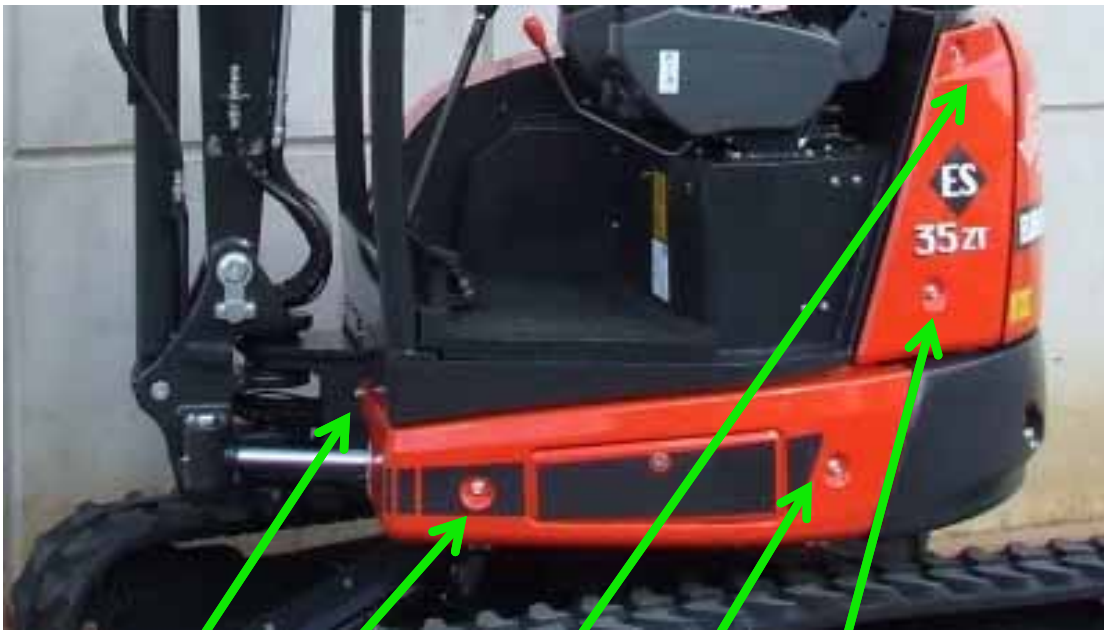




Nullheck auch mit offener Tür

Alle Seitenverkleidungen
sind aus robusten
pulverlackierten
Blech





Oberer und unterer Verkleidungen sind leicht mittels weniger Schrauben abzuschrauben





Schwenkarmunterteil, Umlenker und Heckgewichte aus Gusseisen



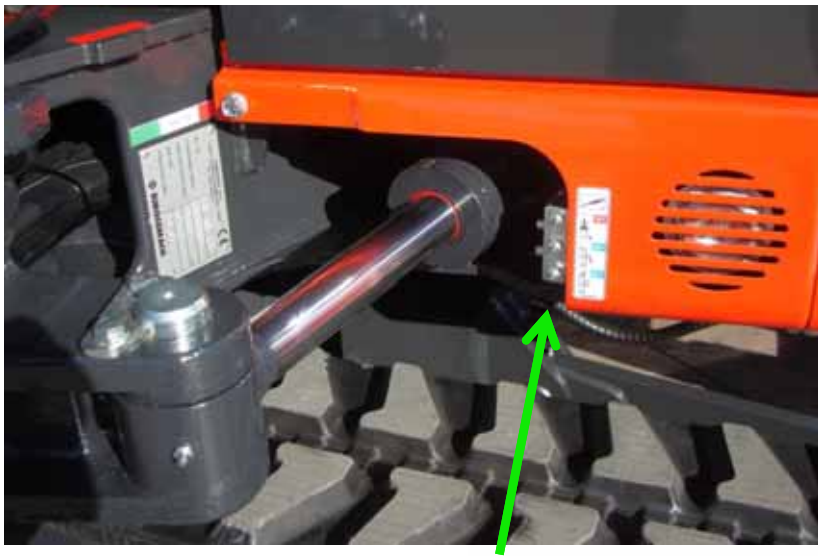
Zusatzgewicht als Zubehör erhältlich
(Die Maschine ist dann allerdings nicht
mehr Nullheck)



ES-28 ZT: Zusatzgewicht Kg 160, steht über um 85 mm

ES-35 ZT: Zusatzgewicht Kg 205, steht über um 95 mm

ES-40 ZT: Zusatzgewicht Kg 255, steht über um 105 mm



Leicht zugängliche Fett Nippel zum abfetten von Drehkranz und Bolzen vom Schwenkzylinder

3 Wegeventil zur Umschaltung zwischen einfachen und doppelten Effekt (Hammer / Schwenklöffel)



Hauptabschalter und Minihydraulikanschlüsse unter verschließbarer Klappe auf der linken Maschinenseite

im Hauptarm integrierter und gut vor Stößen geschützter Arbeitsscheinwerfer



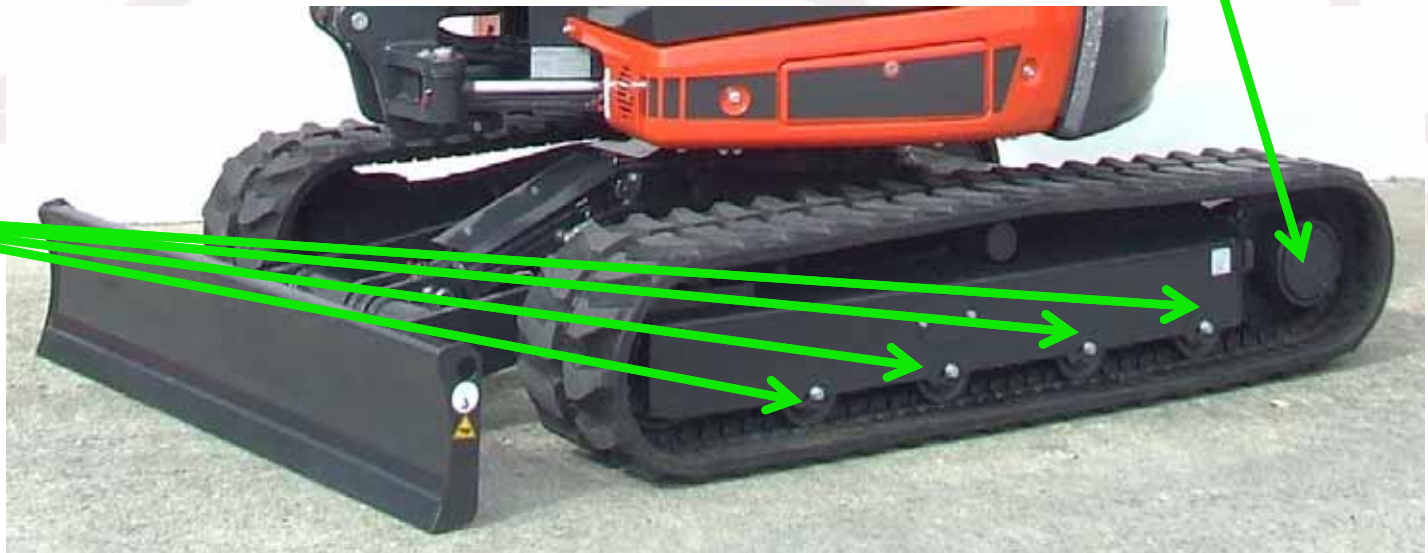


Spezielle Geometrie des Fahrwerks sorgt dafür das sich wenig Material ansammelt

Automatisches Rückschalten von der 2 ° auf die 1 ° Fahr-Geschwindigkeit unter Last

"X" Chassi ermöglicht höchste Widerstandsfähigkeit und eine optimale Kräfte-Verteilung

Es werden die gleichen 4 Laufrollen für die Gummiketten- u. Eisenkettenversion verwendet

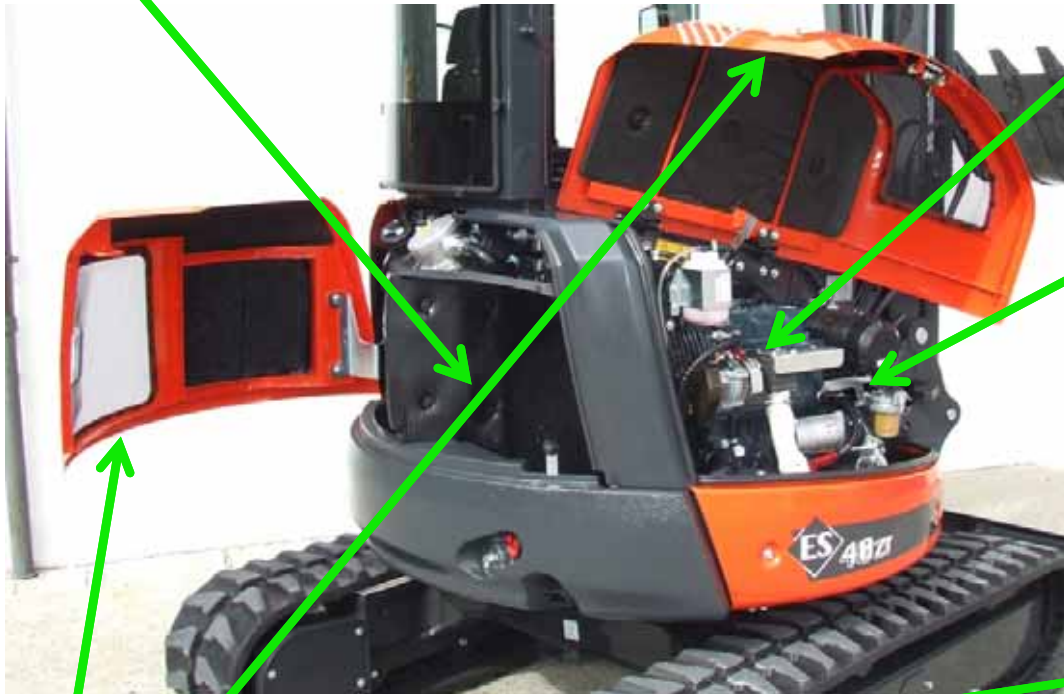




Außen laufende (nicht mehr zentral laufende) Laufrollen für noch mehr Stabilität und weniger Vibrationen beim Fahren



Hohe Zugänglichkeit ermöglichen eine schnelle und eiwandfreie Wartung. Durch Öffnen beider Hauben gelangt man zum thermischen Motor, zu den Hydraulikpumpen und zu den Kühlern...



... Kraftstoff und Hydrauliköl kann leicht nachgefüllt werden.

Doppelter Haubenverschluss schützen Hydraulik- und Kraftstofftank vor Vandalismus



MOTOR: KUBOTA
D 1503-M (ES-28 ZT / ES-35 ZT)
D 1803-M (ES-40 ZT)
Hubraum: 1499cc / 1826cc
Leistung: 33,4 PS / 38,0 PS
Zylinderzahl: 3

Seitenmotor:
- Bessere Kühlung
- Besseres Kabinenklima (weniger Geräusch- und Wärmeentwicklung)
- Trotz Nullheck eine große Kabine mit riesen Beinfreiheit

Aluminiumkühler für Motor und
Hydrauliköl



Schutzdach und Kabine haben ein Oberes Glas mit Schutzgitter für mehr Sicht nach oben
 Rollo nur für Kabine



Hintere Seitenfenster mit Schiebemechanismus

Klapptür bleibt auch im offenen Zustand im Kettenradius

Breiter Eingang macht das Aufsitzen leicht



Großes rechtes Schiebefenster

Große Frontscheibe lässt sich über dem Kopf des Arbeiters öffnen

Untere Scheibe fest lässt sich bei Bedarf leicht ausbauen

Radiovorbereitung
mit Boxen

Steckdose für
Rundumleuchte

Luftdüsen

Joysticks mit
Elektroproportional-
steuerung

Regulierbare Luftdüsen

Fußstützen für eine
stabile und entspannte
Arbeitsposition

Kabinenlicht

Flaschenhalter

Haltegriff
erleichtert das
Ein- und
Aussteigen

Fahrhebel mit
integrierten
einklappbaren
Fußpedalen



Proportionalschieber ES 28.2-35.2-40.2 + OPTION AUX 2

Zusatzkreisläufe AUX1, AUX2, Schwenkung

Proporzionale L2 : AUX 2 → doppio effetto
bassa portata
Schieber L2: AUX 2 → Niedriger Durchfluss
doppelter Effekt - Powertilt

Clacson – Druckknopf für Hupe

Proporzionale L1 : Brandeggio
Schieber L1: Schwenkarm

Vantaggio: Non é più
necessario di switchare
tra L1 e L2!!!! PER AUX 2
viene montato un extra
Elemento!!!!

Vorteil: Es muss nicht
mehr zwischen L1 und
L2 geswitcht werden!!!
Fuer AUX 2 wird ein
Extra Element verbaut!!!



Proporzionale R1 : AUX 1 → alta
portata (doppio e singolo effetto)
Schieber R1: AUX 1 → Hoher
Durchfluss (einfacher und
doppelter Effekt/Hammer,
Mulcher und Fräsen)

Mantenimento Martello
Feststellung Hammer

Nicht Besetz - libero

Nicht Besetz - libero

Proportionalschalter
Knick Arm

Knopf Hupe

Regulierung Gebläse
Kabinenluft

Schalter
Arbeitsscheinwerfer
Kabine (Zubehör)

Schalter Licht
Hauptarm

Schalter Klimaanlage
(Zubehör)

Scheibenwischer

Schalter
Rundumlicht

Proportionalschalter
Hammer /
Schwenklöffel

Wärmeregulierung
Kabinenluft

Kraftstoffstand

Wasser-
temperatur

Leuchte niedriger
Motorölstand

Leuchte
Lichtmaschine

Leuchte Filter
verstopft

Steckdose 12 V

Feststellknopf
Hammer

Knopf zweite
Fahrgeschwindigkeit
auf Schildhebel

Gashebel

Leuchte Ausschuss
Vorsteuerung

Leuchte
Schnellgang

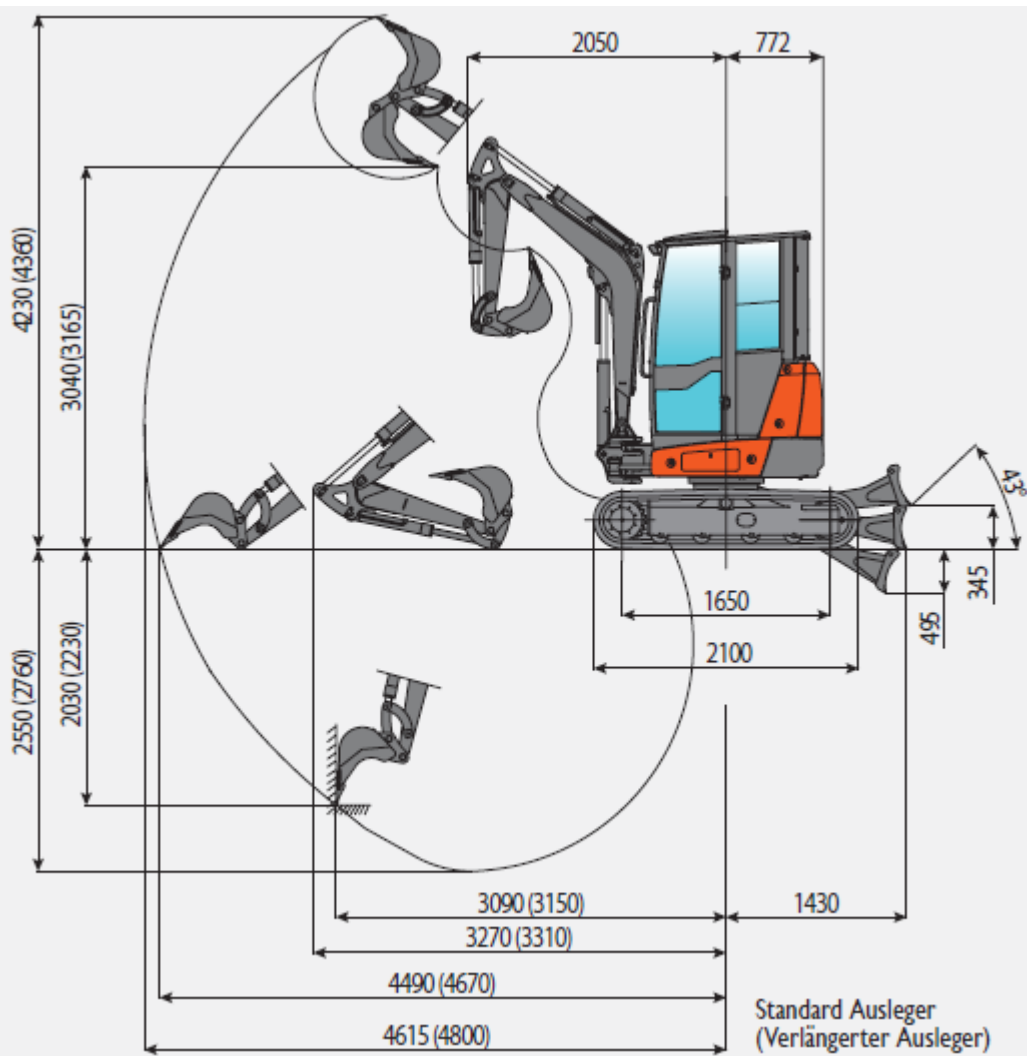
Leuchte
Vorglühen

Zündschlüssel

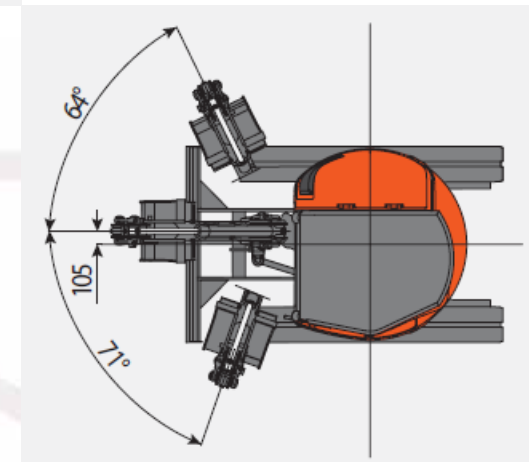
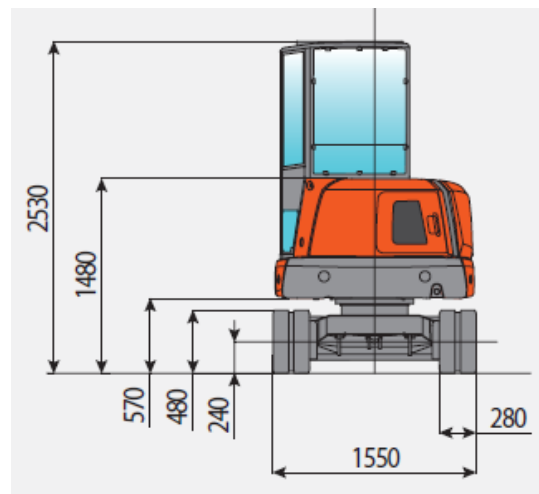
MINIBAGGER ES-28.2 ZT

Betriebsgewicht mit Schutzdach Gummiketten	Kg	2.800
Betriebsgewicht mit Schutzdach Eisenketten	Kg	2.845
Betriebsgewicht mit Kabine Gummiketten	Kg	2.950
Betriebsgewicht mit Kabine Eisenketten	Kg	2.995
Fahrgeschwindigkeit 1/ 2 Gang	Km/h	2,5 / 4,6
Drehgeschwindigkeit	Upm	9

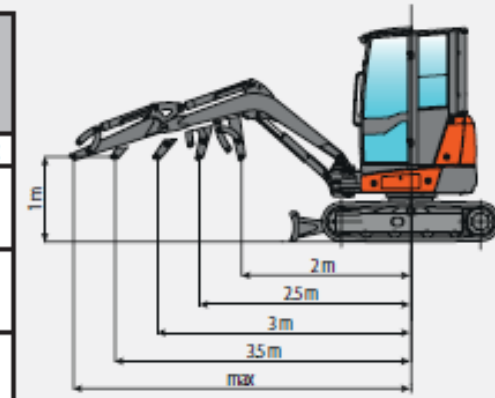




Standard Ausleger
(Verlängerter Ausleger)



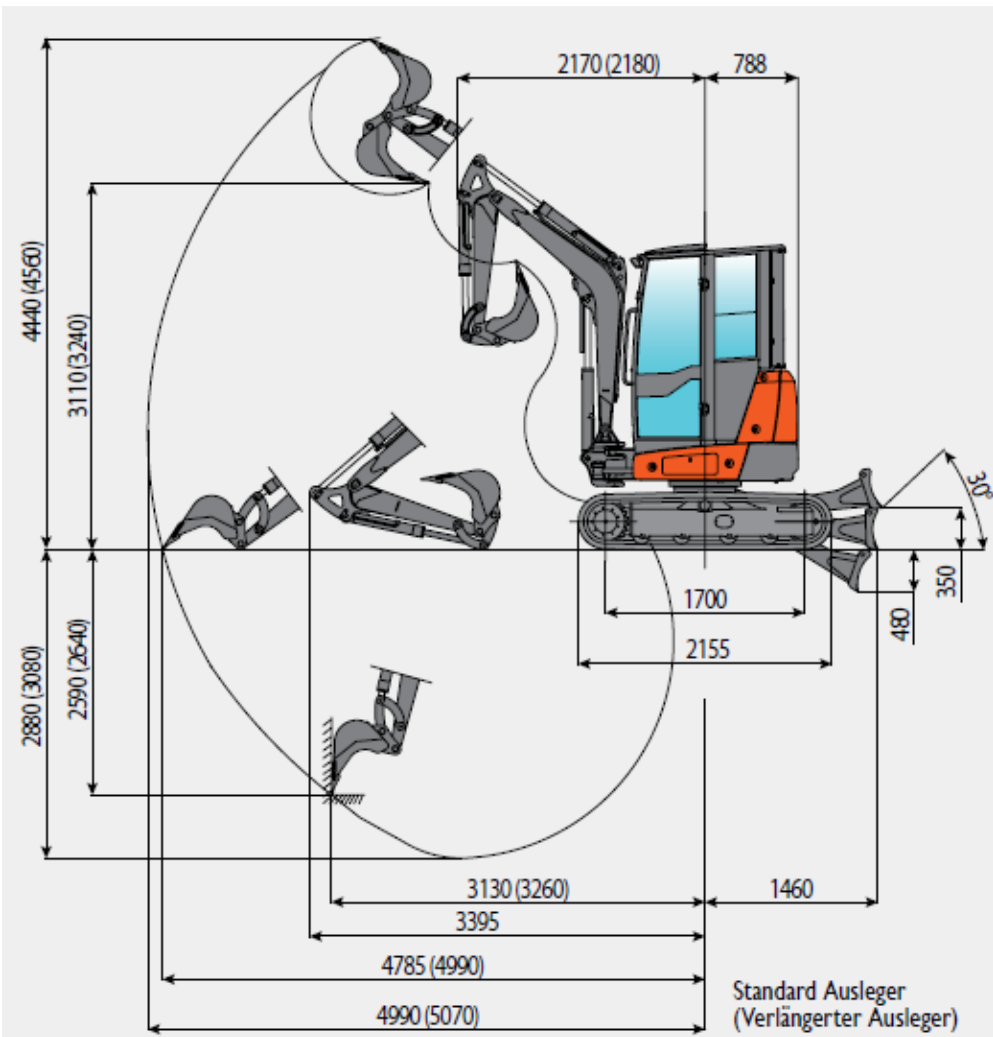
ES 28 ZT - HEBEKRAFT						
Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum						
Hebekraft auf 1,0 m Höhe						
		2,15	2,5	3	3,5	max
FRONTAL MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD		1231	918	731	618	574
FRONTAL MIT ANGEHOBENEN PLANIERSCHILD		1218	883	680	507	398
SEITLICH		803	618	499	385	319



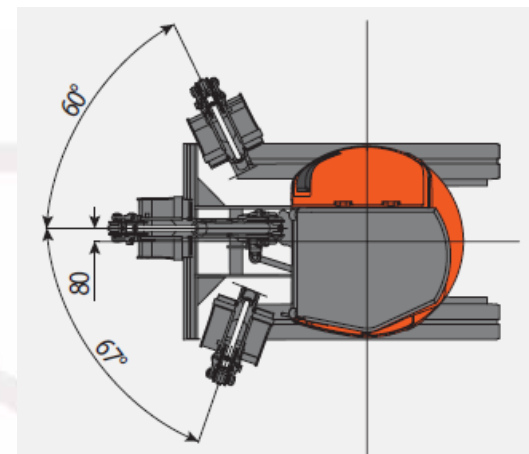
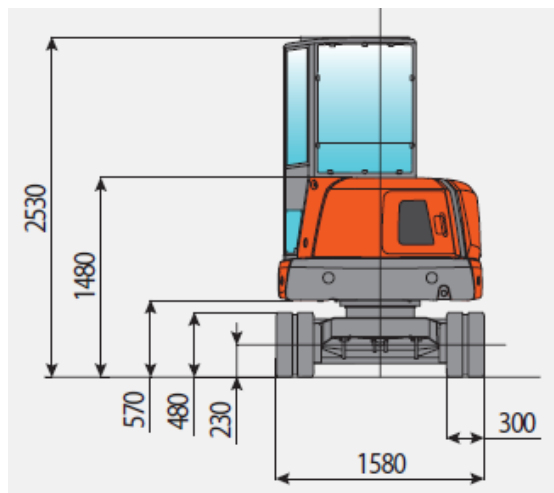
MINIBAGGER ES-35.2 ZT

Betriebsgewicht mit Schutzdach Gummiketten	Kg	3.350
Betriebsgewicht mit Schutzdach Eisenketten	Kg	3.405
Betriebsgewicht mit Kabine Gummiketten	Kg	3.500
Betriebsgewicht mit Kabine Eisenketten	Kg	3.555
Fahrgeschwindigkeit 1/ 2 Gang	Km/h	2,5 / 4,6
Drehgeschwindigkeit	Upm	9



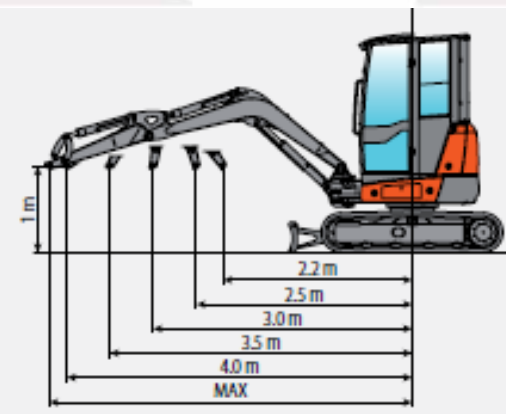


Standard Ausleger
(Verlängerter Ausleger)



ES 35 ZT - HEBEKRAFT
Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum
Hebekraft auf 1,0 m Höhe

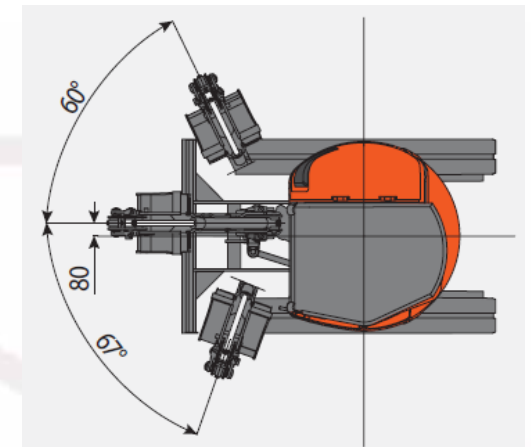
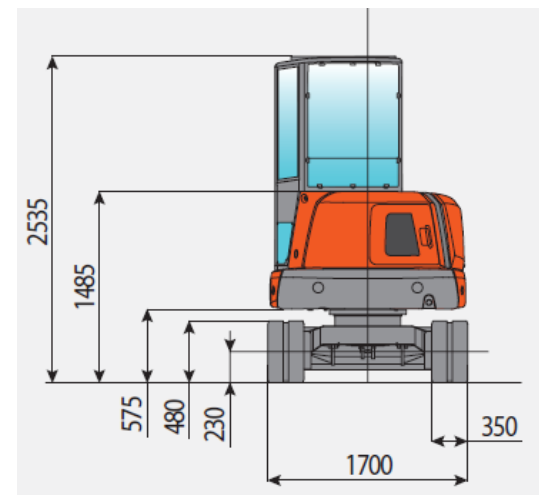
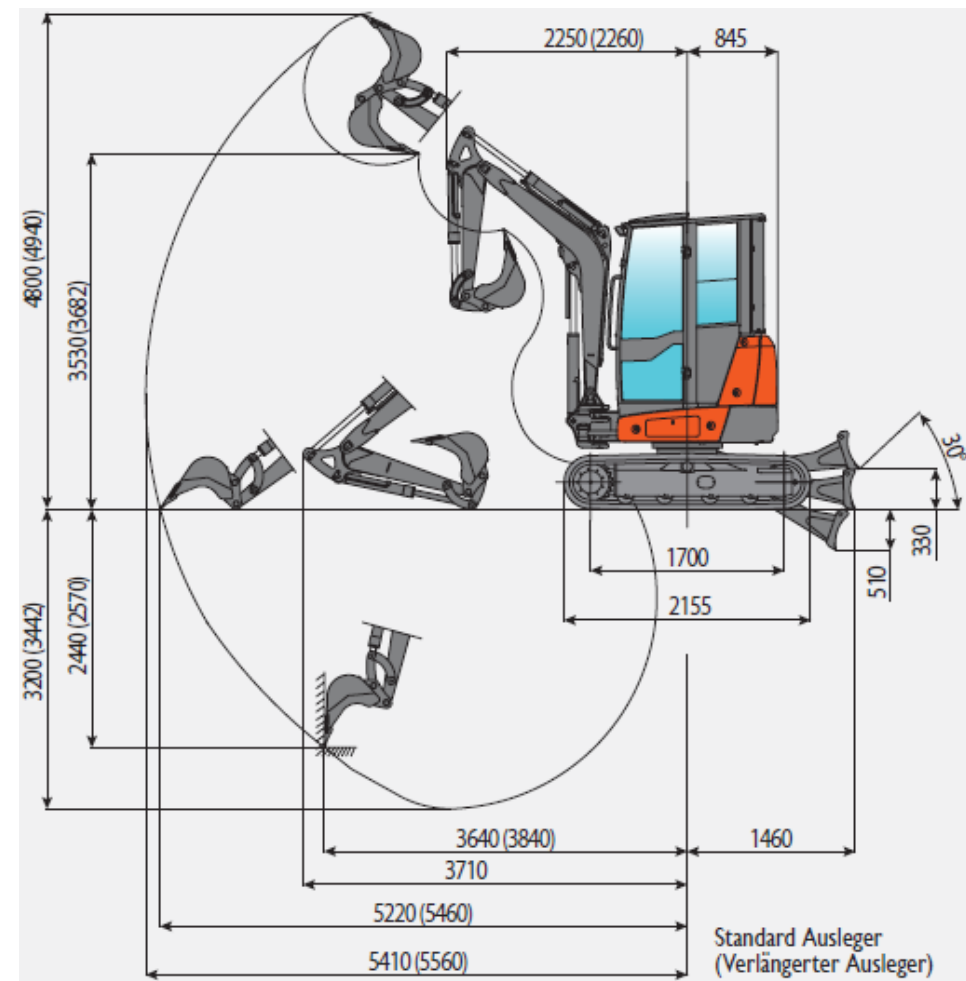
	2,2	2,5	3	3,5	4	max
FRONTAL MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD	1201	866	679	592	531	522
FRONTAL MIT ANGEHOBENEN PLANIERSCHILD	990	718	563	469	383	360
SEITLICH	885	694	525	424	338	323



MINIBAGGER ES-40.2 ZT

Betriebsgewicht mit Schutzdach Gummiketten	Kg	3.800
Betriebsgewicht mit Schutzdach Eisenketten	Kg	3.845
Betriebsgewicht mit Kabine Gummiketten	Kg	3.950
Betriebsgewicht mit Kabine Eisenketten	Kg	3.995
Fahrgeschwindigkeit 1/ 2 Gang	Km/h	2,5 / 4,6
Drehgeschwindigkeit	Upm	9





ES 40 ZT - HEBEKRAFT							
Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum							
Hebekraft auf 1,5 m Höhe							
		2,5	3	3,5	4	4,5	max
FRONTAL MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD		1192	900	718	635	566	548
FRONTAL MIT ANGEHOBENEN PLANIERSCHILD		1183	870	700	626	544	450
SEITLICH		1013	810	623	514	428	405

