18zt



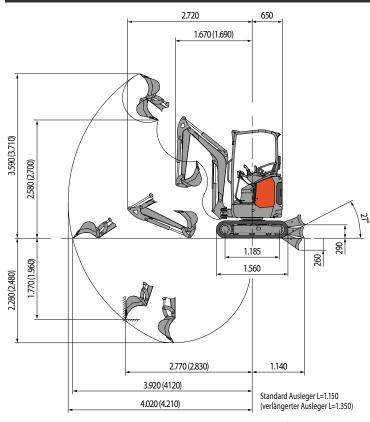
Concrete solutions. Always.

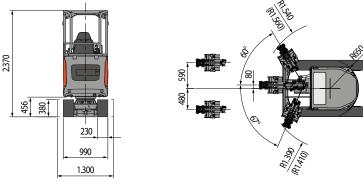
Motor 3TNV70 Maximale Leistung 11,3 kW - 15,4 PS Betriebsgewicht 1.830 - 1.940 kg



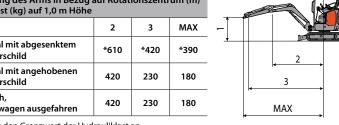
Gewicht mit canopy	kg	1.720		
(mit Gummiketten) Gewicht mit Kabine	kg 1.720			
(mit Gummiketten)	kg	1.830		
Betriebsgewicht mit canopy (mit Gummiketten) ISO 6016	kg	1.830		
Metriebsgewicht mit Kabine (mit Gummiketten) ISO 6016	kg	1.940		
Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a:0÷2,2/2a:0÷4,1		
Drehgeschwindigkeit	rpm	10,5		
MOTOR				
Modell	YANMA	AR 3TNV70 - STAGE 5		
Max. Leistung (2.200 rpm)	kW - PS	11,3 - 15,4		
Hubraum	сс	854		
Anzahl Zylinder	n°	ı° 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	сс	8 + 8 + 6,6		
Pumpenleistung	lt/min	16 + 16 + 13,1		
Max. Kalibrationsdruck der Anlage	bar	220		
Zusatzhydraulik (max, Druck):	lt/min	29,1		
AUX 1 einfach -oder doppelwirkend	(bar)	(205)		
Max. Grabtiefe mit Standardausleger	mm	2.280 (2.480)		
(verlängerter Ausleger) Max. Ausladehöhe mit Standardausleger	mm	2.580 (2.700)		
(verlängerter Ausleger) Brechkraft am Löffel	daN	1.500		
(Standardausleger) ISO 6015 Brechkraft am Ausleger				
(Standardausleger) ISO 6015	daN	950		
Zugkraft Bodendruck mit Gummiketten	daN	1.700		
und canopy (mit Kabine)	kg/cm²	0,30 (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	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 (éinfach -oder doppelwirkend)	rechtes pedal			
Schwenkung	linkes pedal			

18zt





HUBLAST Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum (m) Hublast (kg) auf 1,0 m Höhe				
	2	3	MAX	
Frontal mit abgesenktem Planierschild	*610	*420	*390	
Frontal mit angehobenen Planierschild	420	230	180	
Seitlich, Unterwagen ausgefahren	420	230	180	



^{*} Zeigt den Grenzwert der Hydrauliklast an.

Hebekraft basierend auf ISO-Norm 10567 und überschreitet nicht mehr als 75% der Kipplast oder 87% der hydraulischen Hebe-Kapazität der Maschine.

