



ET24

Konventioneller Kettenbagger

Der Universalist seiner Klasse

Der ET24 verbindet die Vorteile der leichteren Gewichtsklassen mit den Leistungsdaten der 2,5 Tonnenklasse. Dadurch besitzt er mehr Hubkraft bei einem geringen Gewicht und kompakten Abmessung. Das macht ihn stark und flexibel im Transport sowie bei Positionswechseln. Die hohe Grab- und Durchzugskraft steigert die Produktivität der Maschine und spart gleichzeitig Zeit. Der leistungsstarke Antrieb zusammen mit dem intelligenten Kühlkonzept ermöglichen effiziente Arbeitszyklen, selbst bei hoher Umgebungstemperatur. Dank des großzügig gestalteten Kabinenkonzepts verfügt der Fahrer über genügend Kopf- und Beinfreiheit. Der ergonomische und individuell einstellbare Sitz ermöglicht zudem ein ermüdungsfreieres Arbeiten. Für den ET24 steht eine Vielzahl von Optionen zur Verfügung. Der Bagger kann so ganz nach den Wünschen des Kunden konfiguriert werden.

Highlights

- Innovatives Frontscheibensystem
- Komfortable, vollverglaste Fahrerkabine
- Leistungsstarker Antrieb
- VDS Vertical Digging System
- Hydraulisch vorgesteuerte Fahrpedale

Technische Daten

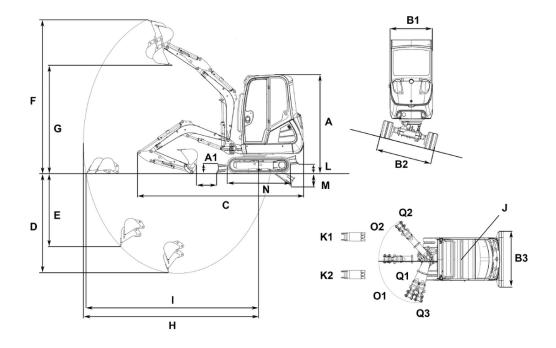
Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	240,0 bar		
Hydraulikpumpe	Doppelverstell- u. 2 Zahnradpumpen		
Fördermenge	78,0 l/min		
Fördermenge max.	78,0 l/min		
Tankinhalt	19,0		
Mechanische Leistungsangaben			
Steigfähigkeit	58,0 %		
Fahrgeschwindigkeit	4,0 km/h		
Mechanische Angaben			
Länge	4.022,0 mm		
Breite	1.400,0 mm		
Höhe	2.392,0 mm		
Betriebsgewicht (minmax.)	2.200,0 - 2.746,0 kg		
Grabtiefe (max.)	2.602,0 mm		
Verbrennungsmotor			
Kühlung	Wasserkühlung		

Motortyp	Dieselmotor
Zylinder	3,0
Hubraum	1.116,0 cm3
Nennleistung	13,8 kW
Nenndrehzahl	2.200,0 1/min
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Batterie Kapazität (Nennwert)	44,0 Ah
Motorhersteller	Yanmar
Motorbezeichnung	3TNV76
Umweltkenndaten	
Schalldruckpegel LpA	76,0 dB(A)
Schallleistung LWA, garantiert	93,0 dB(A)
Fahrwerk	
Arbeitsdruck Hydraulik	240,0 bar
Transport und Lagerung	
Transportgewicht	2.057,0 kg

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Abmessungen



Α	Höhe mit Kabine	2.392 mm
A1	Höhe Planierschild	300 mm
Α	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.578 mm
B1	Breite Oberwagen	990 mm
B2	Breite Fahrwerk	1.400 mm
B3	Breite Planierschild	1.400 mm
С	Transportlänge	4.022 mm
D	Grabtiefe max., kurzer Löffelstiel	2.402 mm
	Grabtiefe max., langer Löffelstiel	2.602 mm
E	Einstechtiefe max., kurzer Löffelstiel	1.562 mm
	Einstechtiefe max., langer Löffelstiel	1.746 mm
F	Einstechhöhe max., kurzer Löffelstiel	3.949 mm
	Einstechhöhe max., langer Löffelstiel	4.071 mm
G	Ausschütthöhe max., kurzer Löffelstiel	2.748 mm
	Ausschütthöhe max., langer Löffelstiel	2.870 mm
Н	Grabradius max., kurzer Löffelstiel	4.146 mm
	Grabradius max., langer Löffelstiel	4.334 mm
	Reichweite am Boden max., kurzer Löffelstiel	4.020 mm
	Reichweite am Boden max., langer Löffelstiel	4.216 mm
J	Heckschwenkradius	1.169 mm
K1	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel rechte Seite)	516 mm
K2	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel linke Seite)	359 mm
L	Stapelhöhe max. (Planierschild über Planum)	294 mm
M	Schürftiefe max. (Planierschild unter Planum)	334 mm
N	Länge Laufwerk	1.838 mm
01	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach links)	77 °
02	Schwenkwinkel max. (Armsystem nach rechts)	48 °
	Spurweite	250 mm
Q1	Auslegerschwenkradius mitte	1.666 mm
Q2	Auslegerschwenkradius rechts	1.582 mm
Q3	Auslegerschwenkradius links	1.356 mm