



ET25

Konventioneller Kettenbagger

Gebaut für hohe Ansprüche - flexibel, präzise und sofort einsatzbereit.

Der ET25 vereint Kraft und Flexibilität für Materialumschlag, Leitungsbau und kommunale Einsätze. Das verstellbare Telefahrwerk bietet hohe Stabilität bei gleichzeitig flexibler Fahrwerksbreite. Die LUDV-Hydraulik sorgt für präzise Bewegungen und konstante Leistung. AUX II + AUX III ermöglichen den gleichzeitigen Betrieb von Powertilt und Greifer ohne Umstecken. Auto-Idle, Joystick-Bedienung, verbesserte Verhebepunkte und optionale Klimaanlage erhöhen Komfort und Effizienz. Mit VDS bleibt der Oberwagen auch im Gefälle aufrecht – für sauberen Aushub und weniger Nacharbeit.

Highlights

- Mehr Reichweite, mehr Kraft, mehr Möglichkeiten
- Spürbar stabiler, kraftvoll im Einsatz
- Parallel bedienbare Steuerkreise AUX II & AUX III (H2 & H3)
- Komfort, der Leistung spürbar steigert
- Hydraulisches Telefahrwerk 1120 - 1500 mm

Technische Daten

Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	240,0 bar
Hydraulikpumpe	Pumpentyp: Axialkolbenverstellpumpe - SchrägscheibeArt der Arbeitshydraulik Regelung: LuDV Lastdruckunabhängige Durchflussverteilung
Fördermenge	66,0 l/min

Mechanische Leistungsangaben

Fahrgeschwindigkeit	4,8 km/h
---------------------	----------

Mechanische Angaben

Länge	4.120,0 - 4.125,0 mm
Breite	1.120,0 - 1.500,0 mm
Höhe	2.398,0 mm
Betriebsgewicht (min.-max.)	2.355,0 - 2.720,0 kg
Grabtiefe (max.)	2.722,0 mm

Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
---------	---------------

Motortyp	Dieselmotor
Zylinder	3,0
Hubraum	1.266,0 cm ³
Kraftstofftyp	HVO EN15940
Nennleistung	14,6 kW
Nenn Drehzahl	2.400,0 1/min
Motorhersteller	Yanmar
Motorbezeichnung	3TNV80F-NPWN

Umweltkenndaten

Schallleistung LWA, garantiert	93,0 dB(A)
--------------------------------	------------

Betriebsstoffe

Kraftstofftank Inhalt	29,5 l
-----------------------	--------

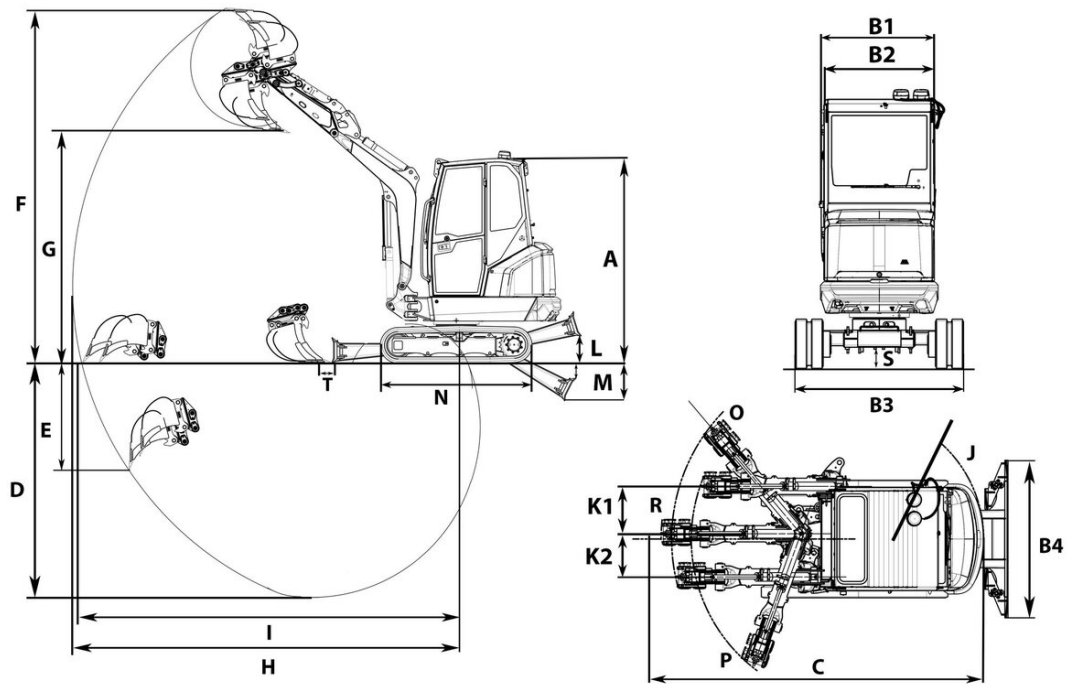
Fahrwerk

Arbeitsdruck Hydraulik	240,0 bar
------------------------	-----------

Transport und Lagerung

Transportgewicht	2.195,0 - 2.560,0 kg
------------------	----------------------

Abmessungen



		ohne VDS	mit VDS
A	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.485 mm	2.567 mm
	Höhe mit Kabine	2.398 mm	2.481 mm
B1	Breite Oberwagen	990 mm	990 mm
B2	Breite Kabine	990 mm	990 mm
B3	Breite Fahrwerk eingefahren	1.120 mm	1.120 mm
	Breite Fahrwerk ausgefahren	1.500 mm	1.500 mm
C	Transportlänge kurzer Löffelstiel	4.120 mm	4.098 mm
	Transportlänge langer Löffelstiel	4.125 mm	4.123 mm
D	Grabtiefe max., kurzer Löffelstiel	2.522 mm	2.440 mm
	Grabtiefe max., langer Löffelstiel	2.722 mm	2.640 mm
E	Einstechtiefe max., kurzer Löffelstiel	1.091 mm	1.009 mm
	Einstechtiefe max., langer Löffelstiel	1.247 mm	1.166 mm
F	Einstechhöhe max., kurzer Löffelstiel	4.030 mm	4.111 mm
	Einstechhöhe max., langer Löffelstiel	4.159 mm	4.243 mm
G	Ausschütthöhe max., kurzer Löffelstiel	2.700 mm	2.781 mm
	Ausschütthöhe max., langer Löffelstiel	2.829 mm	2.910 mm
H	Grabradius max., kurzer Löffelstiel	4.303 mm	4.303 mm
	Grabradius max., langer Löffelstiel	4.495 mm	4.495 mm
I	Reichweite am Boden max., kurzer Löffelstiel	4.190 mm	4.163 mm
J	Heckschwenkradius	1.227 mm	1.227 mm
K1	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel rechte Seite)	502 mm	502 mm
K2	Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel linke Seite)	361 mm	361 mm
L	Stapelhöhe max. (Planierschild über Planum)	316 mm	345 mm
M	Schürftiefe max. (Planierschild unter Planum)	441 mm	376 mm
N	Länge Laufwerk	1.775 mm	1.776 mm
O	Auslegerschwenkradius rechts	1.751 mm	1.751 mm
P	Auslegerschwenkradius links	1.564 mm	1.564 mm
R	Auslegerschwenkradius mitte	1.851 mm	1.851 mm
S	Bodenfreiheit	190 mm	189 mm
T	Abstand Löffel Planierschild, kurzer Löffelstiel	71 mm	51 mm