



ET16

Konventioneller Kettenbagger

Klassenbester in Sachen Kabinengröße

Der ET16 überzeugt neben seiner komfortablen Kabine auch durch eine kompakte und robuste Bauweise. Mit einem Transportgewicht von unter 1,6 Tonnen, ist er schnell und einfach von einer Baustelle zur nächsten transportiert. Durch die einfache und sichere Bedienung wird er zum idealen Begleiter für jeden Einsatz. Mit dem Load Sensing Hydrauliksystem (LUDV) bleiben die Joystickbewegungen für den Bediener immer gleich, sodass er komfortabel und ermüdungsfrei arbeiten kann.

Highlights

- Leistungsstarker Antrieb mit LUDV
- Hydraulisches Telefahwerk mit Planierschildverbreiterung
- Große, ergonomische Komfortkabine
- Einfacher Transport per PKW-Anhänger
- Hydraulische Joystick-Bedienung

Technische Daten

Hydraulik

| | |
|------------------------|------------|
| Arbeitsdruck Hydraulik | 200,0 bar |
| Hydraulikpumpe | ZRP |
| Fördermenge | 33,0 l/min |
| Fördermenge max. | 35,0 l/min |
| Tankinhalt | 20,0 l |

Mechanische Leistungsangaben

| | |
|---------------------|----------|
| Steigfähigkeit | 27,0 % |
| Fahrgeschwindigkeit | 4,1 km/h |

Mechanische Angaben

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Länge | 3.644,0 mm |
| Breite | 990,0 mm |
| Höhe | 2.285,0 mm |
| Betriebsgewicht (min.-max.) | 1.529,0 - 1.842,0 kg |
| Grabtiefe (max.) | 2.413,0 mm |

Verbrennungsmotor

| | |
|---------|---------------|
| Kühlung | Wasserkühlung |
|---------|---------------|

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Motortyp | Dieselmotor |
| Zylinder | 3,0 |
| Hubraum | 1.116,0 cm ³ |
| Nennleistung | 13,8 kW |
| Nenn Drehzahl | 2.200,0 1/min |
| Abgasgrenzwerte | EU Stage V |
| Batterie Kapazität (Nennwert) | 44,0 Ah |
| Motorhersteller | Yanmar |
| Motorbezeichnung | 3TNV76 |

Umweltkenndaten

| | |
|-------------------------------|------------|
| Schalldruckpegel LpA | 79,0 dB(A) |
| Schalleistung LWA, garantiert | 93,0 dB(A) |

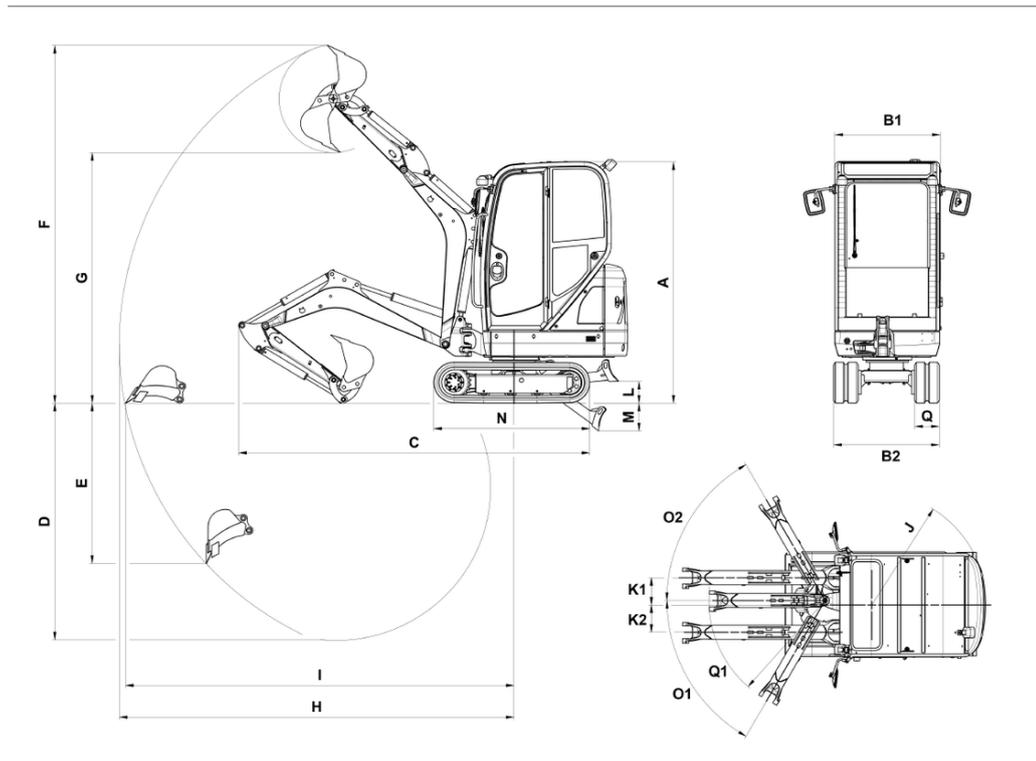
Fahrwerk

| | |
|------------------------|-----------|
| Arbeitsdruck Hydraulik | 200,0 bar |
|------------------------|-----------|

Transport und Lagerung

| | |
|------------------|------------|
| Transportgewicht | 1.402,0 kg |
|------------------|------------|

Abmessungen



| | | |
|----|---|----------|
| A | Höhe Canopy | 2.285 mm |
| | Höhe Planierschild | 211 mm |
| B1 | Breite Oberwagen | 990 mm |
| B2 | Breite Fahrwerk | 990 mm |
| C | Transportlänge kurzer Löffelstiel | 3.644 mm |
| | Transportlänge langer Löffelstiel | 3.607 mm |
| D | Grabtiefe max., kurzer Löffelstiel | 2.242 mm |
| | Grabtiefe max., langer Löffelstiel | 2.413 mm |
| E | Einstechtiefe max., kurzer Löffelstiel | 1.642 mm |
| | Einstechtiefe max., langer Löffelstiel | 1.802 mm |
| F | Einstechhöhe max., kurzer Löffelstiel | 3.387 mm |
| | Einstechhöhe max., langer Löffelstiel | 3.508 mm |
| G | Ausschütthöhe max., kurzer Löffelstiel | 2.371 mm |
| | Ausschütthöhe max., langer Löffelstiel | 2.493 mm |
| H | Grabradius max., kurzer Löffelstiel | 3.700 mm |
| | Grabradius max., langer Löffelstiel | 3.861 mm |
| I | Reichweite am Boden max., kurzer Löffelstiel | 3.648 mm |
| | Reichweite am Boden max., langer Löffelstiel | 3.811 mm |
| J | Heckschwenkradius | 1.075 mm |
| K1 | Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel rechte Seite) | 432 mm |
| K2 | Auslegerversetzung max. (auf Mitte Löffel linke Seite) | 287 mm |
| L | Stapelhöhe max. (Planierschild über Planum) | 211 mm |
| M | Schürftiefe max. (Planierschild unter Planum) | 264 mm |
| N | Länge Laufwerk | 1.462 mm |
| O1 | Schwenkwinkel max. (Armsystem nach links) | 73 ° |
| O2 | Schwenkwinkel max. (Armsystem nach rechts) | 49 ° |
| | Spurweite | 230 mm |
| Q1 | Auslegerschwenkradius links | 1.195 ° |
| | Abstand Löffel Planierschild, kurzer Löffelstiel | 452 mm |
| | Abstand Löffel Planierschild, langer Löffelstiel | 385 mm |