

# ET145

## Konventionelle Kettenbagger



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### Der Champion in der Kompaktklasse.

Der ET145 bringt einen enormen Zugewinn an Leistung, ohne dass die Größe des Baggers je hinderlich sein könnte. Er bietet ein optimales Verhältnis von Leistung, Beweglichkeit und Standsicherheit.

- Hohe Tonnage bei kompakten Abmessungen.
- Schwenkkonsole und seitlich angeordneter Hubarmzylinder für geringen Schwenkradius.
- Heckmotor und seitlich verbauter Hydrauliksteuerblock für ungehinderte Sicht nach rechts.
- Die Hochleistungshydraulik ermöglicht ein spontanes Ansprechen der Hydraulikfunktionen und maximale Arbeitsgeschwindigkeit.
- Großräumige und bedienerfreundlich designte Kabine mit serienmäßiger Klimaanlage.

## ET145 Technische Daten

### Betriebsdaten

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Transportgewicht min. | 14.917 kg                |
| Betriebsgewicht       | 15.551 - 16.335 kg       |
| Reißkraft max.        | 69 kN                    |
| Losbrechkraft max.    | 91 kN                    |
| Grabtiefe max. max.   | 5.481 mm                 |
| Ausschütthöhe         | 5.620 - 5.983 mm         |
| Grabradius max. max.  | 8.727 mm                 |
| Oberwagendrehzahl     | 11,6 1/min               |
| L x B x H             | 7.720 x 2.490 x 2.786 mm |

### Motordaten

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Motorhersteller             | Perkins                      |
| Motortyp                    | 854F-E34TAWF                 |
| Motor                       | 4-Zylinder Turbo-Dieselmotor |
| Hubraum                     | 3.400 cm <sup>3</sup>        |
| Drehzahl max., without load | 2.200 1/min                  |
| Motorleistung nach ISO kW   | 55 kW                        |
| Batterie                    | 120 Ah                       |
| Tankinhalt                  | 205 l                        |
| Spannung                    | 12 V                         |
| Eingangsstrom               | 120 A                        |

### Hydraulikanlage

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Arbeitspumpe                                 | 2 Verstellpumpen, 2 Zahnräder |
| Max. Förderleistung                          | 126 + 126 l/min               |
| Max. Förderleistung                          | 21,5 + 32 l/min               |
| Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik | 340 bar                       |
| Betriebsdruck Drehwerk                       | 320 bar                       |
| Hydrauliktank                                | 110 l                         |

### Fahrwerk

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Fahrgeschwindigkeit max. | 5 km/h |
| Kettenbreite             | 500 mm |
| Bodenfreiheit            | 480 mm |

### Planierschild

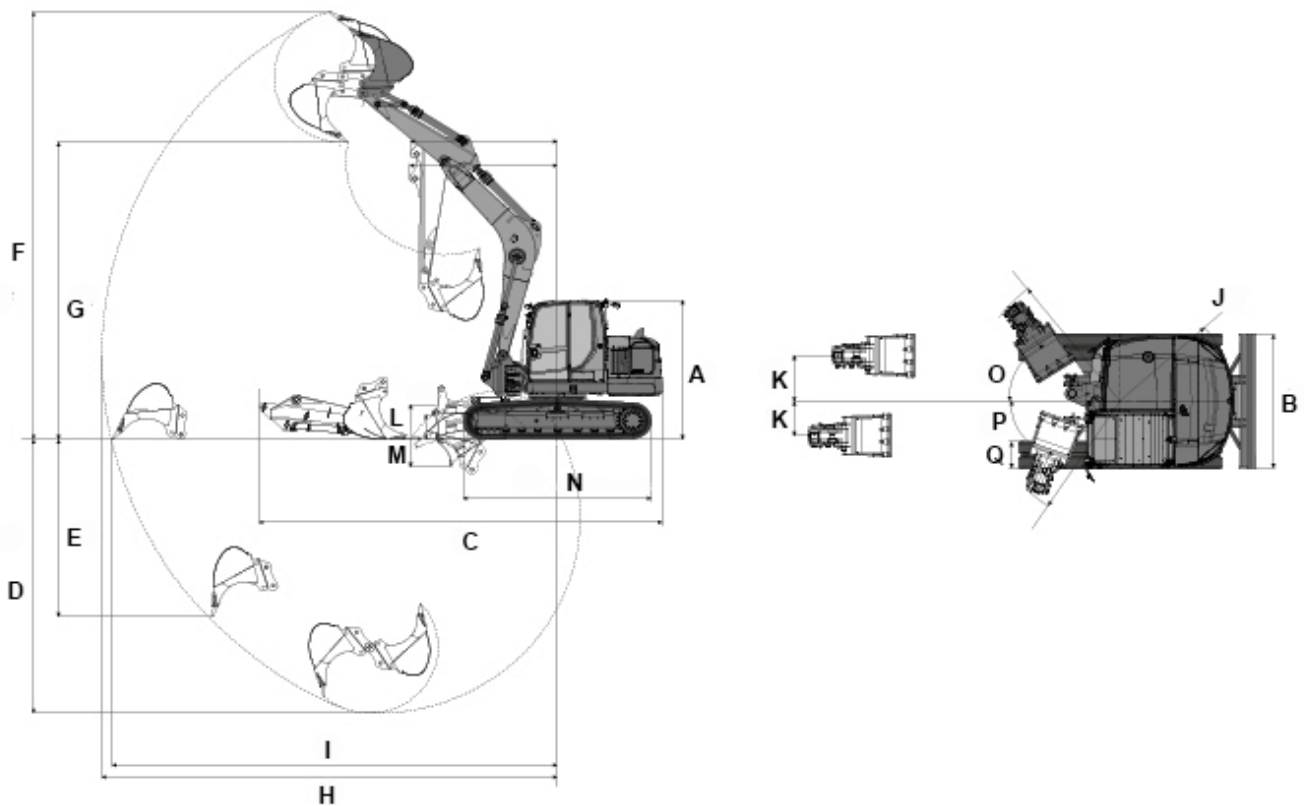
|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Breite                         | 2.490 mm |
| Höhe                           | 600 mm   |
| Hub Planierschild über Planum  | 531 mm   |
| Hub Planierschild unter Planum | 495 mm   |

### Schallpegel

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Schallpegel (LwA) nach 2000/14/EG | 99 dB(A) |
|-----------------------------------|----------|



## ET145 Abmessungen



|   |                                                       | Gummi-/Stahlkette | Hybridkette |
|---|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| A | Höhe                                                  | 2.786 mm          | 2.825 mm    |
| B | Breite                                                | 2.490 mm          | 2.490 mm    |
| C | Transportlänge (LS kurz)                              | 7.720 mm          | 7.698 mm    |
| C | Transportlänge (LS lang)                              | 7.788 mm          | 7.769 mm    |
| D | Grabtiefe max. max. (LS kurz)                         | 4.981 mm          | 4.942 mm    |
| D | Grabtiefe max. max. (LS lang)                         | 5.481 mm          | 5.442 mm    |
| E | Einstechtiefe max. senkrecht (LS kurz)                | 3.089 mm          | 3.050 mm    |
| E | Einstechtiefe max. senkrecht (LS lang)                | 3.550 mm          | 3.511 mm    |
| F | Einstechhöhe max. (LS kurz)                           | 8.228 mm          | 8.267 mm    |
| F | Einstechhöhe max. (LS lang)                           | 8.552 mm          | 8.591 mm    |
| G | Ausschütthöhe max. max. (LS kurz)                     | 5.620 mm          | 5.659 mm    |
| G | Ausschütthöhe max. max. (LS lang)                     | 5.945 mm          | 5.983 mm    |
| H | Grabradius max. max. (LS kurz)                        | 8.261 mm          | 8.262 mm    |
| H | Grabradius max. max. (LS lang)                        | 8.727 mm          | 8.727 mm    |
| I | Reichweite max. am Boden (LS kurz)                    | 8.044 mm          | 8.032 mm    |
| I | Reichweite max. am Boden (LS lang)                    | 8.527 mm          | 8.515 mm    |
| J | Heckschwenkradius                                     | 2.017 mm          | 2.018 mm    |
| K | Auslegerversetzung max. auf Mitte Löffel rechte Seite | 846 mm            | 846 mm      |

|    |                                                      |          |          |
|----|------------------------------------------------------|----------|----------|
| K  | Auslegerversetzung max. auf Mitte Löffel linke Seite | 638 mm   | 638 mm   |
| L  | Stapelhöhe                                           | 493 mm   | 532 mm   |
| M  | Schürftiefe                                          | 531 mm   | 493 mm   |
| N  | Länge Laufwerk                                       | 3.604 mm | 3.662 mm |
| O  | Schwenkwinkel max. Armsystem nach rechts             | 57 °     | 57 °     |
| P  | Schwenkwinkel max. Armsystem nach links              | 70 °     | 70 °     |
| Q  | Kettenbreite                                         | 500 mm   | 500 mm   |
| -- | Auslegerschwenkradius rechts                         | 2.643 mm | 2.643 mm |
| -- | Auslegerschwenkradius links                          | 2.322 mm | 2.322 mm |

LS = Löffelstiel

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.  
Copyright © 2019 Wacker Neuson SE.