

# ET35

## Konventionelle Kettenbagger



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



### Produktivität die überzeugt

Der Kettenbagger aus der 3,5 Tonnenklasse überzeugt mit vielen durchdachten Details. Features wie eine gute Standsicherheit oder die neue und ergonomisch gestaltete Kabine sorgen für ein effizientes und ermüdungsfreies Arbeiten. Dank der zahlreichen ab Werk verbauten Optionen, kann der ET35 zudem individuell an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden.

- Leistung trifft maximale Effizienz
- Intuitives Bedienkonzept und Komfortkabine
- VDS - Arbeiten in der Schräge – ohne ins Wanken zu kommen
- Uneingeschränkter Wartungs- und Servicezugang
- Kompakte Abmessungen treffen intelligente Konstruktion

## ET35 Technische Daten

|  | ET35 - Stufe III / Tier IVi            | ET35 - Tier IV final                   |
|--|--|--|
| <b>Betriebsdaten</b>                             |  |  |
| Transportgewicht min. kg                         | 3.260                                  | 3.260                                  |
| Betriebsgewicht kg                               | 3.450 - 4.361                          | 3.450 - 4.361                          |
| Reißkraft max. kN                                | 21,1                                   | 21,1                                   |
| Losbrechkraft max. kN                            | 35                                     | 35                                     |
| Grabtiefe max. (langer Löffelstiel) mm           | 3.497                                  | 3.497                                  |
| Ausschütthöhe mm                                 | 3.337 - 3.489                          | 3.337 - 3.489                          |
| Grabradius max. (langer Löffelstiel) mm          | 5.507                                  | 5.507                                  |
| Oberwagendrehzahl 1/min                          | 9,5                                    | 9,5                                    |
| L x B x H mm                                     | 5.268 x 1.630 x 2.491                  | 5.268 x 1.630 x 2.491                  |
| <b>Motordaten</b>                                |  |  |
| Motorhersteller                                  | Yanmar Dieselmotor                     | Yanmar Dieselmotor                     |
| Motortyp   | 3TNV88-BPWN                            | 3TNV88F-EPWN                           |
| Motor  | Wassergekühlter 3-Zylinder Saug-Motor  | Wassergekühlter 3-Zylinder Saug-Motor  |
| Hubraum cm <sup>3</sup>                          | 1.642                                  | 1.642                                  |
| Drehzahl 1/min                                   | 2.500                                  | 2.400                                  |
| Motorleistung POWER Mode kW                      | 22,2                                   | 18,2                                   |
| Motorleistung ECO Mode kW                        |  | 17,8                                   |
| Batterie Ah                                      | 71                                     | 71                                     |
| Kraftstofftankinhalt l                           | 44                                     | 44                                     |
| Spannung V                                       | 12                                     | 12                                     |
| Eingangsstrom A                                  | 71                                     | 71                                     |
| <b>Hydraulikanlage Drosselsteuerung</b>          |  |  |
| Arbeitspumpe                                     | 2 Axialkolben-Pumpen / 2 Zahnradpumpen | 2 Axialkolben-Pumpen / 2 Zahnradpumpen |
| Max. Förderleistung l/min                        | 42,5 + 42,5                            | 42,5 + 42,5                            |
| Max. Förderleistung l/min                        | 23,8 + 11,3                            | 23,8 + 11,3                            |
| Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik bar | 240                                    | 240                                    |
| Betriebsdruck Drehwerk bar                       | 195                                    | 195                                    |
| Drehzahl Oberwagen 1/min                         | 9,5                                    | 9,5                                    |
| <b>Fahrwerk</b>                                  |  |  |
| Fahrgeschwindigkeit max. km/h                    | 4,7                                    | 4,7                                    |
| Kettenbreite mm                                  | 300                                    | 300                                    |
| Bodenfreiheit mm                                 | 251                                    | 251                                    |
| <b>Planierschild</b>                             |  |  |
| Breite mm  | 1.630                                  | 1.630                                  |
| Höhe mm  | 357                                    | 357                                    |
| Hub Planierschild über Planum mm                 | 392                                    | 392                                    |

ET35 - Stufe III / Tier IVi

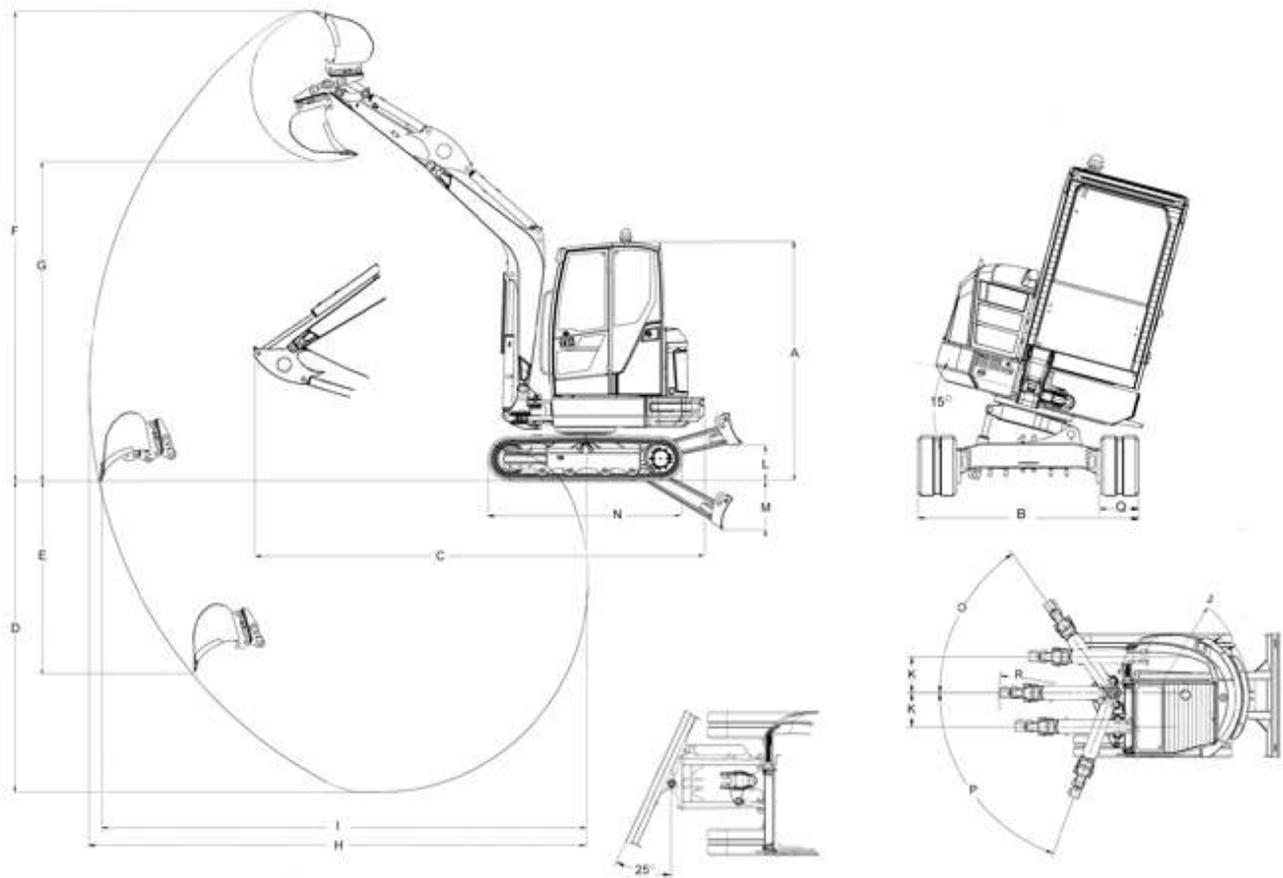
ET35 - Tier IV final

Hub Planierschild unter Planum mm

505

505

## ET35 Abmessungen



|   |   | Standard | VDS      |
|---|---|----------|----------|
| A | Höhe  | 2.491 mm | 2.573 mm |
| B | Breite  | 1.630 mm | 1.630 mm |
| Q | Breite Laufwerk                                       | 300 mm   | 300 mm   |
| C | Transportlänge (kurzer LS)                            | 5.268 mm | 5.252 mm |
| D | Grabtiefe max. (kurzer LS)                            | 3.245 mm | 3.166 mm |
| D | Grabtiefe max. (langer LS)                            | 3.497 mm | 3.416 mm |
| E | Einstehtiefe max. vertikal (kurzer LS)                | 2.120 mm | 2.042 mm |
| E | Einstehtiefe max. vertikal (langer LS)                | 2.360 mm | 2.279 mm |
| F | Einstechhöhe max. (kurzer LS)                         | 4.929 mm | 5.010 mm |
| F | Einstechhöhe max. (langer LS)                         | 5.082 mm | 5.163 mm |
| G | Ausschütthöhe max. (kurzer LS)                        | 3.337 mm | 3.417 mm |
| G | Ausschütthöhe max. (langer LS)                        | 3.489 mm | 3.570 mm |
| H | Grabradius max. (kurzer LS)                           | 5.270 mm | 5.270 mm |
| H | Grabradius max. (langer LS)                           | 5.507 mm | 5.507 mm |
| I | Reichweite am Boden, max. (kurzer LS)                 | 5.158 mm | 5.143 mm |
| I | Reichweite am Boden, max. (langer LS)                 | 5.408 mm | 5.393 mm |
| J | Heckschwenkradius                                     | 1.168 mm | 1.168 mm |
| K | Auslegerversetzung max. auf Mitte Löffel rechte Seite | 476 mm   | 476 mm   |

|   |  |          |          |
|---|--|----------|----------|
| K | Auslegerversetzung max. auf Mitte Löffel linke Seite | 447 mm   | 447 mm   |
| L | Stapelhöhe max. Planierschild über Planum            | 393 mm   | 393 mm   |
| M | Schürftiefe max. Planierschild unter Planum          | 505 mm   | 505 mm   |
| N | Länge Laufwerk                                       | 2.062 mm | 2.062 mm |
| O | Schwenkwinkel max. Armsystem nach rechts             | 55 °     | 55 °     |
| P | Schwenkwinkel links, Armsystem nach links            | 70 °     | 70 °     |

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 © 2020 Wacker Neuson SE.