



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



## ET58

### Konvenční pásové rýpadlo

Výkonné, komfortní a bezpečné

Naplno vpřed: Minirýpadlo ET58 kombinuje osvědčenou technologii s velkou dávkou inovací a stává se šampionem v 5-6 tunové třídě. Disponuje obvyklou vysokou zdvihovou a rypnou silou a rychlými pracovními cykly. Díky nejnovějším technologiím se mimo jiné podařilo snížit emise a zároveň zvýšit účinnost. Výkonný motor například splňuje emisní normy stupně 5. Rýpadlo Vás přesvědčí také z hlediska uživatelské přívětivosti. Práce je snadná díky intuitivní koncepci ovládání a dokonalému přehledu o pracovním prostoru.

### Hlavní přednosti

- Flexibilní ochrana pístnice
- 3-bodová kinematika
- Active Working Signal AWS
- Až 5 přídavných hydraulických okruhů přímo z výroby
- Load Sensing Flow Sharing

### Technické údaje

#### Hydraulika

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Pracovní tlak hydrauliky  | 245,0 BAR                |
| Hydraulické čerpadlo      | Axiální pístové čerpadlo |
| Dopravované množství      | 126,0 l/min              |
| Dopravované množství max. | 132,0 l/min              |

#### mechanické údaje o výkonu

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Jízdni rychlost | 4,4 km/h |
|-----------------|----------|

#### mechanické údaje

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Délka                         | 6.050,0 mm           |
| Šířka                         | 1.960,0 mm           |
| Výška                         | 2.667,0 mm           |
| Hmotnost                      | 4.617,00 KG          |
| Provozní hmotnost (min.-max.) | 5.052,0 - 6.386,0 KG |
| Hloubka kopání (max.)         | 4.017,0 mm           |

#### Spalovací motor

|            |                |
|------------|----------------|
| Chlazení   | Vodní chlazení |
| Typ motoru | Naftový motor  |

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Válce                                | 3,0                         |
| Zdvihový objem                       | 1.662,0 CM3                 |
| Náklon max.                          | 30,0 °                      |
| Typ paliva                           | HVO EN15940                 |
| Jmenovitý výkon                      | 33,5 kW                     |
| Jmenovité otáčky                     | 2.100,0 1/min               |
| Mezní hodnoty emisí                  | EU stupeň V                 |
| Kapacita baterie (jmenovitá hodnota) | 77,0 Ah                     |
| Výrobce motoru                       | Perkins                     |
| Označení motoru                      | 403J-E17T                   |
| <b>Enviromentální parametry</b>      |                             |
| Zvukový výkon LWA, garantovaný       | 97,0 dB(A)                  |
| <b>Podvozek</b>                      |                             |
| Pohon pojezdu                        | Axiální pístový motor s USG |
| <b>Přeprava a skladování</b>         |                             |
| Přepravní hmotnost                   | 4.817,0 KG                  |

## Rozměry



|    |  | Standardní planýrovací radlice | Polohovatelná radlice |
|----|--|--------------------------------|-----------------------|
| A1 | Výška s kabinou  | 2.550 mm                       | 2.550 mm              |
| A2 | Výška planýrovací radlice  | 428 mm                         |                       |
| A3 | Celková výška kabiny s výstražným majákem                        | 2.661 mm                       | 2.661 mm              |
| B1 | Šířka nástavby   | 1.719 mm                       | 1.719 mm              |
| B2 | Šířka kabiny   | 980 mm                         | 980 mm                |
| B3 | Šířka podvozku   | 1.960 mm                       | 1.960 mm              |
| B4 | Šířka planýrovací radlice  | 1.960 mm                       | 1.960 mm              |
| C  | Přepavní délka krátká násada lžice                               | 5.455 mm                       | 5.455 mm              |
|    | Přepavní délka dlouhá násada lžice                               | 5.446 mm                       | 5.446 mm              |
| D1 | Hloubka výkopu max., krátká násada lžice                         | 3.767 mm                       | 3.767 mm              |
| D2 | Hloubka výkopu max., dlouhá násada lžice                         | 4.017 mm                       | 4.017 mm              |
| E1 | Max. hloubka vpichování, krátká násada lžice                     | 2.708 mm                       | 2.708 mm              |
| E2 | Max. hloubka vpichování, dlouhá násada lžice                     | 2.945 mm                       | 2.945 mm              |
| F1 | Max. výška vpichování, krátká násada lžice                       | 5.749 mm                       | 5.749 mm              |
| F2 | Max. výška vpichování, dlouhá násada lžice                       | 5.910 mm                       | 5.910 mm              |
| G1 | Výsypná výška max., krátká násada lžice                          | 3.834 mm                       | 3.834 mm              |
| G2 | Výsypná výška max., dlouhá násada lžice                          | 3.995 mm                       | 3.995 mm              |
| H1 | Rýpací poloměr max., krátká násada lžice                         | 6.039 mm                       | 6.039 mm              |
| H2 | Rýpací poloměr max., dlouhá násada lžice                         | 6.277 mm                       | 6.277 mm              |
| I1 | Dosah na zemi max., krátká násada lžice                          | 5.920 mm                       | 5.920 mm              |
| I2 | Dosah na zemi max., dlouhá násada lžice                          | 6.164 mm                       | 6.164 mm              |
| J  | Poloměr otáčení zádě   | 1.312 mm                       |                       |
|    | Poloměr otáčení zádě se zadním závažím                           | 1.417 mm                       |                       |
| K1 | Max. přesazení výložníku (na střed lžice pravá strana)           | 551 mm                         | 551 mm                |
| K2 | Max. přesazení výložníku (na střed lžice levá strana)            | 583 mm                         | 583 mm                |
| L  | Stohovací výška max. (planýrovací radlice nad rovinou terénu)    | 414 mm                         | 461 mm                |
| M  | Seřezávací hloubka max. (planýrovací radlice pod rovinou terénu) | 439 mm                         | 486 mm                |
| N  | Délka podvozku   | 2.509 mm                       | 2.509 mm              |
| O1 | Úhel natočení max. (systém ramene doleva)                        | 70 °                           | 70 °                  |
| O2 | Úhel natočení max. (systém ramene doprava)                       | 55 °                           | 55 °                  |
| Q1 | Poloměr výložníku střed  | 2.409 mm                       | 2.409 mm              |
| Q2 | Poloměr výložníku vpravo   | 2.275 mm                       | 2.275 mm              |
| Q3 | Poloměr výložníku vlevo  | 2.022 mm                       | 2.022 mm              |