

Ciężar

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Masa robocza                                 | 5930 kg |
| Dodatkowy ciężar długiego drążka pogłębiarki | 23 kg   |

Silnik

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Producent / Model                            | Bobcat/D24           |
| Paliwo                                       | Olej napędowy        |
| Liczba cylindrów                             | 4                    |
| Pojemność skokowa                            | 2392 cm <sup>3</sup> |
| Maksymalna moc netto (ISO 14396)             | 42.5 kW              |
| Maksymalny moment obrotowy netto (ISO 14396) | 204.0 Nm             |

Układ hydrauliczny

|                                                |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ pompy                                      | Pompa tłokowa osiowa z dzielonym korpusem napędzana silnikiem spalinowym i dwie pompy zębate napędzane silnikami spalinowymi. |
| Pojemność pompy                                | 180.30 L/min                                                                                                                  |
| Przepływ pomocniczy                            | 52.50 L/min                                                                                                                   |
| Ciśnienie nadmiarowe dla obwodu pomocniczego 3 | 226.00 bar                                                                                                                    |
| Ciśnienie nadmiarowe dla obwodu pomocniczego 2 | 235.00 bar                                                                                                                    |

Wydajność

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Siła kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015)     | 27459 N   |
| Siła kopania, długi drążek pogłębiarki (ISO 6015) | 24517 N   |
| Siła kopania, łyżka (ISO 6015)                    | 41188 N   |
| Siła uciagu (teoretycznie 90% wydajności)         | 32362 N   |
| Prędkość jazdy, niski zakres                      | 10.0 km/h |
| Prędkość jazdy, wysoki zakres                     | 30.0 km/h |

System obrotowy

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Obrót wysięgnika, w lewo  | 80°     |
| Obrót wysięgnika, w prawo | 50°     |
| Stopień obrotu            | 9.4 RPM |

Pojemności płynów

|                                                                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Układ chłodzenia                                                                                             | 11.20 L  |
| Smarowanie silnika oraz filtra olejowego                                                                     | 9.20 L   |
| Zbiornik paliwa                                                                                              | 118.00 L |
| Zbiornik hydrauliczny                                                                                        | 95.00 L  |
| Układ hydrauliczny ze schowanym siłownikiem łyżki i pogłębiarki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemieszem | 148.00 L |

Ochrona środowiska

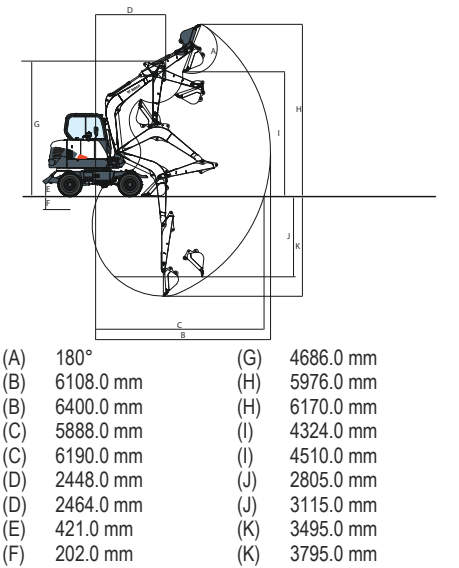
|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Poziom hałasu LpA (Dyrektywa UE 2006/42/WE) | 75 dB(A)              |
| Poziom hałasu LWA(Dyrektywa UE 2000/14/WE)  | 98 dB(A)              |
| Drgania całego ciała (ISO 2631-1)           | 0.56 ms <sup>-2</sup> |
| Drgania dłoni i rąk (ISO 5349-1)            | 0.54 ms <sup>-2</sup> |

Wyposażenie standardowe

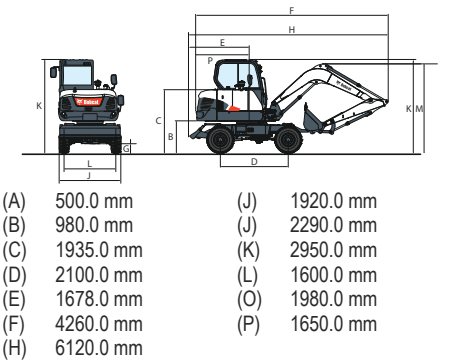
|                                                            |                                                                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Zawór podtrzymujący obciążenie wysięgnika i ramienia       | Światła robocze                                                          |
| Zawór bezpieczeństwa lemiesza spycharki                    | Zwijany pas bezpieczeństwa                                               |
| W pełni regulowana klimatyzacja                            | Kabina TOPS/ROPS <sup>1</sup>                                            |
| Podgrzewany, amortyzowany fotel z wysokim oparciem         | Wiązka przewodów do światła obrotowego                                   |
| Konsole z regulacją do przodu/w tył                        | Urządzenie ostrzegające przed przeciążeniem                              |
| Kolumna sterownicza z regulacją nachylenia                 | Oslona przeciwsłoneczna                                                  |
| Drugi pomocniczy obwód hydrauliczny (orurowanie rotacyjne) | Two left and one right rear view mirrors                                 |
| Sterowanie ręczne pomocniczego układu hydraulicznego       | Elektryczna pompa paliwa                                                 |
| Blokady konsoli sterowania                                 | Automatyczny system trybu jałowego                                       |
| Joysticki układu hydraulicznego                            | Gwarancja: 24 miesiące, 2000 godzin (w zależności, co nastąpi wcześniej) |
| Dwubiegowy napęd jazdy                                     | 7-calowy ekran Deluxe                                                    |
| Chowek zamykany na klucz                                   | Linie złączek hydraulicznych                                             |
| Klakson                                                    |                                                                          |

1. Tip Over Protective Structure (TOPS) – Spełnia wymogi normy ISO 12117

Zakres roboczy



Wymiary



Wyposażenie opcjonalne

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Długi drążek pogłębiarki                     | Trzeci pomocniczy obwód hydrauliczny (orurowanie chwytakowe) |
| Podwójne opony z lemieszem spycharki 2290 mm |                                                              |