

# 1880



**WEIDEMANN**



Uniwersalna silna maszyna.

Do wyboru z daszkiem operatora lub kabiną.







# Nasz najsilniejszy Hoftrac®.

Nowy model 1880 stanowi połączenie pomiędzy mniejszymi maszynami z serii Hoftrac® i mocnymi ładowarkami kołowymi. Łączy zwrotność, niezawodność i uniwersalność z dużą siłą skrawania i podnoszenia. Wraz z najnowszą technologią silnika, która spełnia wymagania normy dotyczącej emisji spalin na poziomie III B (poziom IV interim), ta maszyna jest w najlepszy sposób przygotowana na przyszłość.

**Klimatyzacja:** teraz praca jest przyjemniejsza nawet latem. Dzięki opcjonalnej klimatyzacji operator ma zapewniony najwyższy komfort pracy nawet w wysokich temperaturach.

**Wymiana narzędzi roboczych bez konieczności wysiadania.** Opcjonalna blokada hydrauliczna ułatwia pracę i sprawia, że maszyny Weidemann są wyjątkowo uniwersalne i elastyczne. W kilka sekund można je wyposażyć do wykonania nowego zadania.



**Przestronna kabina.** Przestronna kabina zapewnia dużo miejsca na głowę oraz swobodę ruchu. Operator może więc całkowicie skupić się na tym, co najważniejsze, pracować bezpiecznie i wygodnie także przy trudnych zadaniach.

**Standardowa szyba tylna.** Dzięki szybie tylnej ze szkła operator chroniony jest przed deszczem, wiatrem i spalinami.

**Opcjonalna szyba przednia.** Dodatkowa ochrona przed czynnikami atmosferycznymi i kurzem z przodu.



**Odchylane na bok stanowisko operatora lub kabina.** Nieskomplikowany dostęp do silnika, systemu hydraulicznego i układu elektrycznego ułatwia kontrolę i konserwację.

## Nowa technologia silników.

Od 1990 r. istnieją w Europie konkretne przepisy dotyczące emisji spalin maszyn i pojazdów z silnikiem wysokoprężnym. Plan przepisów przewiduje stopniowe ograniczanie emisji spalin silników dla różnych klas wydajności. Stopnie ograniczenia emisji spalin określane są w Europie jako etapy lub poziomy (I, II, III A, III B, IV) a w USA jako „Tier” (1, 2, 3, 4 interim i 4 final). Każdy poziom zaleca maksymalną dopuszczalną wartość graniczną substancji szkodliwych. Standardowy silnik w modelu 1880 spełnia wymagania poziomu IIIA. Opcjonalnie dostępny silnik poziomu IIIB ma następujące właściwości:

- oczyszczanie spalin w postaci filtra cząsteczek stałych,
- dodatkowa optymalizacja wydajności chłodzenia,
- obniżenie zużycia paliwa o ok. 5%.



## Wszystko pod ręką.

Joystick staje się uniwersalnym narzędziem, a obsługa maszyny jest jeszcze prostsza. Poza funkcją 3 obwodu sterowniczego, który można włączyć na dźwigni wielofunkcyjnej, dołączono kolejne nowe funkcje. Po pierwsze teraz trzeci obwód sterowniczy można obsługiwać także proporcjonalnie. Funkcję czwartego obwodu sterowniczego można także obsługiwać na joysticku.



## Na tropie błędów z systemem wedias.

W nowym modelu 1880 za pomocą systemu diagnostyki i analizy wedias marki Weidemann można szybko i jednoznacznie ocenić wiele funkcji, m.in. trzeci i czwarty obwód sterowniczy, parametry silnika oraz funkcje elektroniczne.



System diagnostyki i analizy  
marki Weidemann

wedias 



**Podstawa konstrukcji Weidemann:  
legendarny układ przegubowo-wachadłowy.**

Ładowarki kołowe Weidemann zawsze stoją czterema kołami na ziemi – w każdej sytuacji, na każdym terenie. Ponieważ półwozie przednie i tylne mogą poruszać się niezależnie od siebie, zawsze szybko reagują na każdą nierówność terenu. Korzyść: operator zawsze porusza się z maksymalną trakcją, nie marnowana jest żadna moc.



**DANE TECHNICZNE**

**PARAMETRY SILNIKA**

Standard

Typ silnika

Moc silnika maks. kW/KM

Opcjonalnie

Typ silnika

Moc silnika maks. kW/KM

**CIEŻAR**

Ciężar roboczy (standard) kg

Ciężar wywracający z łyżką – maszyna prosta (wg ISO 14397) kg

Ciężar wywracający z widłami do palet – maszyna prosta (wg ISO 14397) kg

**PARAMETRY POJAZDU**

Zbiornik paliwa l

Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego l

**UKŁAD HYDRAULICZNY**

Hydraulika jazdy – ciśnienie robocze bar

Hydraulika robocza – wydajność pompy (opcjonalnie) l/min

Hydraulika robocza – ciśnienie robocze bar

**WYMIARY**

Wysokość mm

Szerokość całkowita mm

Długość całkowita mm

Maks. wysokość sworznia obrotu łyżki mm

Promień wewnętrzny mm

Kąt zgięcia °

Ogumienie standardowe

**1880 Bezpieczny dach  
operatora**

**1880 Kabina  
operatora**

404D-22

36,3/50

404F-22T

44,7/60

3 400

2 086

1 731

65

35

450

56 (63-100)

210

2 336

1 214

4 715

3 203

1 831

45

10.0/75-15AS ET- 5

404D-22

36,3/50

404F-22T

44,7/60

3 400

2 289

1 907

65

35

450

56 (63-100)

210

2 346

1 214

4 715

3 203

1 831

45

10.0/75-15AS ET- 5





# WEIDEMANN



**Weidemann GmbH**  
Mühlhäuser Weg 45-49  
34519 Diemelsee-Flechtdorf  
Niemcy  
Tel. +49(0)5633 609-0  
Fax +49(0)5633 609-666  
info@weidemann.de  
www.weidemann.de