

## C20 do C30

2,0 do 3,0 m<sup>3</sup>/min

Typoszereg

DLT 0207



Wszystkie modele sprężarek z rodziny DLT0207 wyposażono w silniki Yanmar z **NOWEJ** serii zgodnej z normą Stage V. Silniki z regulacją mechaniczną oferują optymalną wydajność bez potrzeby stosowania filtra cząstek stałych (DPF). Ta maszyna jest zgodna z europejską normą emisji spalin 2016/1628 etap V. Udoskonalona konstrukcja komory spalania oraz wtrysku paliwa przekłada się na produkt o wysokiej jakości, cieszący się zaufaniem na całym świecie w wielu zastosowaniach budowlanych. Ograniczenie hałasu emitowanego przez silnik pozwoliło zmniejszyć ogólny poziom hałasu urządzenia. Standardowe wyposażenie w zawór termostatyczny oleju jeszcze bardziej zwiększa niezawodność i trwałość w każdych warunkach pracy.

### Monitorowanie prędkości obrotowej silnika

W przypadku zbyt małej prędkości obrotowej silnik wyłącza się, oferując ochronę sprzęgła w standardzie.

### Skręcane panele obudowy

Obudowa stalowa jest ocynkowana i malowana proszkowo, co zapewnia doskonałą ochronę przed uszkodzeniem i korozją. Dzięki skręcanym panelom obudowy wymiana jest szybka i łatwa.

### Dwupłaszczowa skrzynia dolna

Stanowi standardowe wyposażenie, pozwalając zatrzymać 100% wszystkich płynów w przypadku awaryjnego wycieku.

### Silniki Yanmar 3TNV76-UDCP i 3TNV76-MCP

Niezawodność i jakość zgodne z wymogami normy Stage V w standardzie — oba modele zapewniają doskonałą wydajność przy mocy poniżej 19 kW.

### Wytrzymała ochrona panelu sterowania

Chroni elektroniczny panel sterowania i oprzyrządowanie.

### Przezroczysty plastikowy zbiornik paliwa

Wyjątkowo wytrzymały zbiornik paliwa z tworzywa sztucznego umożliwia optyczną kontrolę poziomu paliwa i szybką kontrolę zanieczyszczeń.

### Regulacja wydajności sprężarki

Prędkość silnika i regulacja ilości zasysanego powietrza są automatycznie dostosowywane do aktualnego zapotrzebowania na sprężone powietrze.

### Moduł śrubowy ze zintegrowanym filtrem oleju

Szybka i łatwa obsługa, zwiększono również wydajność filtra powietrza i zmniejszono spadek ciśnienia.

### Wewnętrzny wyłącznik główny

Zabezpiecza przed uruchomieniem maszyny przez osoby niepowołane.

### Ucho do podnoszenia

Umożliwia załadunek lub rozładunek przy użyciu dźwigu.

### Zakres temperatur pracy

Zaprojektowane dla temperatury otoczenia od - 10 do + 45° C.

### Termostat temperatury oleju

Zapewnia bezpieczną pracę sprężarki przy niskich temperaturach otoczenia lub bardzo małym obciążeniu - w standardzie.



## Panel sterowania 2

- **W pełni zabezpieczony wyświetlacz cyfrowy**  
Z licznikiem godzin zabezpieczonym przed manipulacją
- **Kontrolki**
  - ogrzewania wstępnego
  - pracy
  - automatycznego zatrzymania awaryjnego po usterce
- **Rozruch za pomocą przełącznika**  
W celu uniknięcia strat czasu w przypadku zagubienia kluczyka do stacyjki

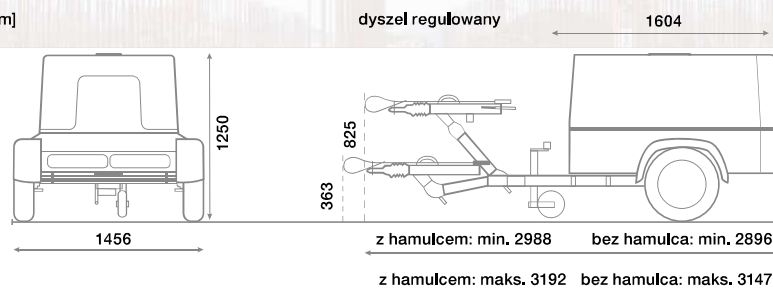
- **Automatyczna ochrona w przypadku usterki:**

- zbyt wysoka temperatura sprężarki
- zbyt niskie ciśnienie oleju silnika
- zbyt wysoka temperatura silnika
- zbyt niskie napięcie akumulatora
- za niska prędkość obrotowa
- za niski poziom płynu chłodzącego silnika
- za niski poziom paliwa
- Woda w paliwie

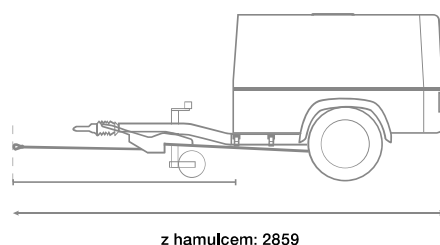


## Dane techniczne - C20 do C30

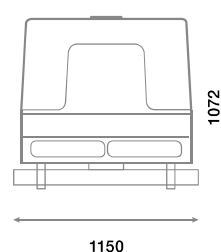
[mm]



dyszel prosty



wersja na płozach / wersja na ramie



Typoszereg		DLT 0207				
Typ		C20	C20-12	C25	C25-10	C30
<b>Dane robocze</b>						
Wydajność <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup> /min	2,0 <sup>2)</sup>	1,8 <sup>2)</sup>	2,5 <sup>2)</sup>	2,3 <sup>2)</sup>	2,9 <sup>2)</sup>
Ciśnienie robocze	bar	7	12	7	10	6
<b>Silnik</b>		Yanmar 3TNV76-MCP		Yanmar 3TNV76-UDCP		
Moc silnika	kW	16,5	18,9	18,9	18,9	18,9
Zakres obrotów	rpm	1800 - 2600	2000 - 3000	1800 - 3000	2000 - 3000	1800 - 3000
<b>Ciężar <sup>23)</sup></b>						
<b>Sprężarka przewoźna</b>						
dyszel regulowany z hamulcem	kg	636	636	636	636	636
dyszel regulowany bez hamulca	kg	600	600	600	600	600
dyszel prosty z hamulcem	kg	609	609	609	609	609
dyszel prosty bez hamulca	kg	580	580	580	580	580
<b>Dopuszczalna masa całkowita</b>	kg	750	750	750	750	750
<b>Objętości płynów</b>						
Olej silnikowy	l	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Pojemność zbiornika paliwa	l	32	32	32	32	32
Olej sprężarkowy	l	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
<b>Wymiary i przyłącza</b>						
Długość	dyszel regulowany z hamulcem	mm	2988 - 3192	2988 - 3192	2988 - 3192	2988 - 3192
	dyszel prosty z hamulcem	mm	2859	2859	2859	2859
Szerokość		mm	1456	1456	1456	1456
Wysokość		mm	1250	1250	1250	1250
Przyłącza sprężonego powietrza			2 x 3/4"			
<b>Poziom hałasu</b>						
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	dB(A) LPA	69	69	69	69	69

<sup>1)</sup> Wg ISO 1217 wyd. 4 2009 Załącznik D <sup>2)</sup> Opcjonalnie z generatorem 7kVA lub 9kVA <sup>3)</sup> Ciężar roboczy bez opcji <sup>4)</sup> Poziomy hałas wg PNEUROPN8NTC2.2 w odległości 7 m