

Koparka gaśnicowa DOOSAN model DX-420LC

- **Silnik nowej generacji DOOSAN DV11** – 6-cylindrowy o poj 10 964cm³
 - ✓ typu „Common Rail” z bezpośrednim wtryskiem paliwa, turbodoładowany oraz powietrznym chłodzeniem powietrza wlotowego, 4-zawory na cylinder;
 - ✓ sterowany elektronicznie nowym systemem ECU połączonym z systemem e-EPOS (Electronic Power Optimizing System) przez łącze komunikacyjne CAN (Controller Area Network) w celu zharmonizowania pracy silnika i układu hydraulicznego;
 - ✓ moc znamionowa 218kW (297PS), max moment obr 1,373Nm/1300obr, rozrusznik 24V/7kW, akumulatory 2x12V 150Ah, filtr powietrza z 2 wkładami filtrującymi i przepływowym filtrem wstępnym z automatycznym usuwaniem pyłów.

- **Układ hydrauliczny** – sterowany przez elektroniczny system optymalizacji mocy e-EPOS (Electronic Power Optimizing System) wraz z system sterowania silnika ECU pozwala na:
 - ✓ Możliwość wyboru trybu zwiększonej mocy lub normalnego trybu pracy,
 - ✓ elektroniczne regulacja zużycia paliwa,
 - ✓ tryb automatycznego zwalania,
 - ✓ precyzyjna regulacja natężenia przepływu oleju hydraulicznego wymaganego przez osprzęt roboczy. Regulacja dokonuje się za pomocą pulpitu sterowniczego
 - ✓ funkcja auto-diagnostyki umożliwia szybkie i skuteczne rozwiązywanie problemów techniczno-serwisowych
 - ✓ pamięć operacyjna pozwala na graficzne wyświetlanie stanu maszyny

- **Napęd** – każda z gaśnic napędzana jest niezależnym tłokowym silnikiem za pośrednictwem planetarnej przekładni redukcyjnej, dł gaśnicy 5,2m, 50-klepek,
 - ✓ Prędkość jazdy (szybka/wolna) 5,3 / 3,1 km/h

- **Kabina** – nowa konstrukcja kabiny umożliwiła umieszczenie operatora w centralnym punkcie jego stanowiska roboczego co przyczyniło się na znaczną poprawę ergonomii zwiększającej wydajność pracy i bezpieczeństwo operatora, poziom hałasu jest na poziomie 73dB (ISO6396)
 - ✓ Std kabina wyposażona jest w CLIMATRONIC – wysokosprawny system klimatyzacji z filtrem przeciwpyłowym, zapewnia stały przepływ powietrza ciepłe/zimne w zależności od warunków otoczenia
 - ✓ Komfortowy fotel operatora z pełną regulacją oparcia, siedzenie, podłokietników, niezależna regulacja wysokości modułu sterowniczego
 - ✓ W kabinie znajdują się liczne schowki na sprzęt i osobiste przedmioty operatora, radio CD z głośnikami, uchylne okno przednie i górne

Oferowana Państwu koparka oprócz ww wyposażenia dodatkowo posiada:

- Wysięgnik typu „banan” o dł 6,5m
- Ramię arm o dł 3,25m
- Gąsienice 600mm
- Łyżkę o poj 1,9m³
- **Dodatkową linię hydrauliczną wyprowadzoną na ramieniu koparki do podłączenia młota hydraulicznego, nożyc, nożyc obrotowych**
- Zdalne smarowanie sworzni ramienia i wieńca obrotu (mechaniczne centralne smarowanie)
- **Zawory bezpieczeństwa – na siłownikach ramienia koparki (boom&arm)**
- **Dodatkowe halogeny zamontowane na kabinie koparki**
- **Fotel operatora amortyzowany pneumatycznie z podgrzewaniem**

Na koparce w cenie maszyny zostanie zainstalowany przez serwis ASbud instalacja do szybkozłacza MELLER – instalację dostarczy Kupujący.

Wymiary koparki:

- szerokość całkowita	3,350mm
- wysokość całkowita	3,480mm
- długość całkowita	11,660mm
- max głębokość kopania	7,730mm
- max zasięg kopania na poziomie gruntu	11,290mm
- max wysokość do sworzni obrotu łyżki	9,520mm

B. Oller