

- Moc silnika 74 kW (99 KM)
- Masa eksploatacyjna 7700 kg



9.50 KOPARKO-ŁADOWARKA

- Hydrostatyczny układ sterowania
- Skrzynia biegów sterowana elektronicznie
- Komfortowa kabina
- Szeroka gama osprzętów roboczych



SILNIK

| | |
|--|--|
| * Marka i model | IVECO N45MNS |
| Rodzaj | 4-suwowy silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem |
| ** Moc brutto przy 2300 obr/min | 74 kW (99 KM) |
| *** Moc netto na kole zamachowym przy 2300 obr/min | 70 kW (95 KM) |
| Maksymalny moment obrotowy przy 1400 obr/min | 398 Nm |
| Ilość cylindrów | 4 |
| Pojemność | 4.5 dm ³ |
| Średnica cylindra x skok tłoka | 104 x 132 mm |
| Układ elektryczny | 12 V |
| Filtr powietrza | typu suchego, dwustopniowy ze wskaźnikiem zanieczyszczenia |

* Spełnia normy poziomu emisji spalin wg. EPA Tier 2 i EC 97/68 Phase 2

** Zgodnie z ISO 3046/1

*** Moc użyteczna silnika z wentylatorem, filtrem powietrza, alternatorem, pompą wodną, pompą olejową oraz pompą paliwa wg. SAE J1349

SKRZYNIA BIEGÓW I ZMIENNIK MOMENTU

W pełni automatyczna, przełączalna pod obciążeniem (Full Power Shift), sterowana elektronicznie z możliwością przełączania na półautomatyczny tryb pracy.

Zmiennik momentu - jednostopniowy, jednofazowy o przełożeniu dynamicznym 3.01:1.

PRĘDKOŚCI JAZDY

| Bieg | Do przodu | Do tyłu |
|------|-----------|-----------|
| 1 | 6.4 km/h | 6.4 km/h |
| 2 | 10.5 km/h | 10.5 km/h |
| 3 | 22.0 km/h | 22.0 km/h |
| 4 | 38.5 km/h | - |

MOSTY NAPĘDOWE

Most tylny sztywny, most przedni wahliwy. Napęd na 4 koła.

Mechanizm różnicowy z przekładniami planetarnymi w piastach kół.

Blokada mechanizmu różnicowego - opcja.

UKŁAD SKRĘTU

Układ hydrostatyczny, gwarantujący lekkie sterowanie maszyną przy każdej prędkości jazdy. Pompa zębata o maksymalnym wydatku 25.3 l/min przy 2300 obr/min i ciśnieniu 14 MPa.

Pompa wielotłoczkowa obsługująca układ skrętu i układ roboczy - opcjonalnie.

Zewnętrzny promień skrętu:

- z użyciem hamulców 3620 mm

- bez użycia hamulców 4120 mm

HAMULCE

Hamulec zasadniczy - wielotarczowy, mokry, sterowany hydraulicznie, działający na tylne koła.

Hamulec postojowy i awaryjny - wielotarczowy, mokry, mechanicznie sterowany.

HYDRAULIKA UKŁADU ROBOCZEGO

Pompa zębata (standard) lub pompa wielotłoczkowa (opcja) o maksymalnym wydatku 160 l/min przy 2300 obr/min i ciśnieniu 19 MPa.

Rozdzielacz 3-sekcyjny dla osprzętu ładowarkowego, max. ciśnienie robocze - 17 MPa.

Rozdzielacz 7-sekcyjny dla osprzętu koparkowego, max. ciśnienie robocze - 19 MPa.

OSPRZĘT KOPARKOWY

Przesuw boczny wysięgnika i blokada hydrauliczna osprzętu.

Sterowanie 2-dźwigniowe oraz niezależne sterowanie podporami.

Głębokość kopania, std. wysięgnik 4740 mm

Głębokość kopania, wysięgnik teleskopowy 6010 mm

Przesuw boczny wysięgnika ±725 mm

Kąt obrotu 180°

Siła wrywająca na zębach łyżki 58 kN

Udźwig na wysokości 3 m (bez łyżki) 23 kN

OSPRZĘT ŁADOWARKOWY

Maksymalna wysokość wysypu

przy kącie otwarcia łyżki 45° 2700 mm

Siła wrywająca 69 kN

Udźwig na poziomie podłoża 50 kN

Udźwig przy maksymalnej wysokości podnoszenia 42 kN

POJEMNOŚCI

Zbiornik paliwa 135 l

Układ hydrauliczny wraz ze zbiornikiem oleju 190 l

Układ smarowania silnika 10.5 l

Układ chłodzenia silnika 18 l

PRZYRZĄDY KONTROLNO - POMIAROWE

PULPIT PRZEDNI - zestaw lampek sygnalizacyjnych, szybkościomierz

PULPIT BOCZNY - monitor firmy IVEKA ze wskaźnikami poziomu paliwa, temp. płynu chłodzącego silnik, temp. oleju skrzyni biegów, ciśnienia oleju silnika, temp. oleju hydraulicznego i woltomierzem; zestaw lampek sygnalizacyjnych, obrotomierz

Osprzęty Robocze



Ładowarkowe

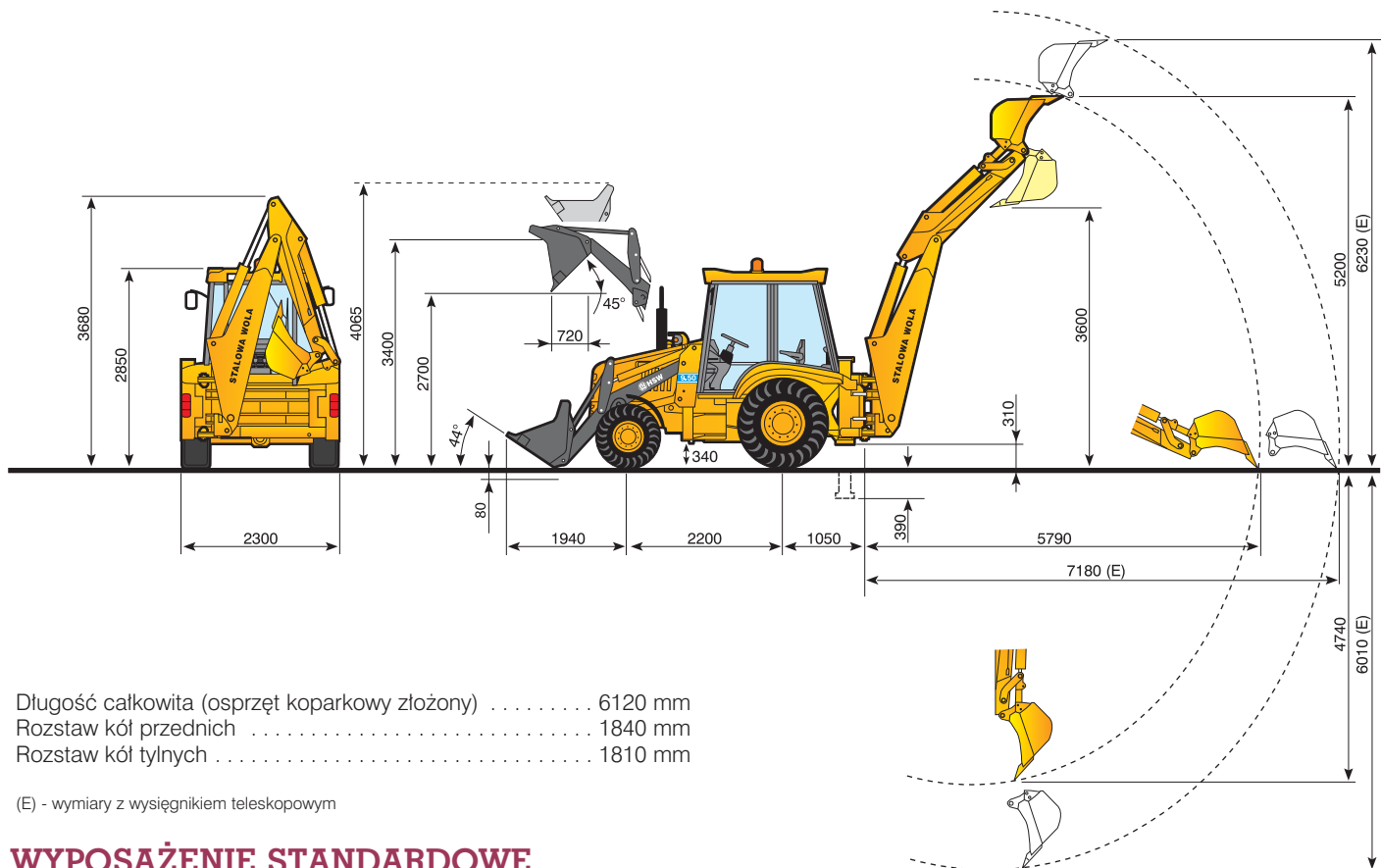
- Łyżki standardowe z zębami lub ostrzem i widłami
- Łyżki wieloczynnościowe z zębami lub ostrzem
- Lemiesz do śniegu
- Szybkozłącze hydrauliczne:
 - łyżki z zębami lub ostrzem
 - widły paletowe
 - lemiesz uniwersalny
 - lemiesz do śniegu
 - zamiatarka



Koparkowe

- Łyżki podsiębierne z zębami
- Łyżka trapezoidalna
- Łyżka do skarpowania
- Młot hydrauliczny
- Osprzęty specjalistyczne
- Szybkozłącze mechaniczne
- Łyżki przystosowane do szybkozłącza





Długość całkowita (osprzęt koparkowy złożony) 6120 mm
 Rozstaw kół przednich 1840 mm
 Rozstaw kół tylnych 1810 mm

(E) - wymiary z wysięgnikiem teleskopowym

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Akumulator 12V, bezobsługowy
- Alternator, 90A
- Awaryjny układ skrzętu
- Błotniki, przednie i tylne
- Filtr powietrza, dwustopniowy, suchy ze wskaźnikiem zanieczyszczenia
- Filtry: oleju silnikowego, paliwa, oleju skrzyni biegów i oleju hydraulicznego
- Gaśnica, apteczka
- Hamulce mokre, tarczowe
- Hydraulika układu roboczego: 3-sekcyjny rozdzielacz dla osprzętu ładowarkowego i 7-sekcyjny dla osprzętu koparkowego
- Kabina typu ROPS/FOPS (wg. ISO 3471 i 3449) mocowana na gumowych amortyzatorach, z pakietem wyciszeniowym.
 - szyby przyciemniane (tylna opuszczana, boczne uchylne)
 - system wentylacji i ogrzewania/nawiewu/odszywania
 - fotel amortyzowany i regulowany, obrotowy - 180° z pasem bezpieczeństwa
 - kolumna kierownicy, regulowana
 - reflektory robocze, 2 przednie i 2 tylne
 - lampa ostrzegawcza, obrotowa
 - wycieraczki i spryskiwacze szyby
- lusterka wsteczne, 2 szt.
- instalacja radiowa
- uchwyty na napoje, popielniczka
- Monitor ze wskaźnikami, lampki ostrzegawcze
- Opony - przód: 12.5 - 18, 10 PR TL SGL / tył: 16.9 - 28, 12 PR TL SGIT
- Osprzęt koparkowy
 - wysięgnik teleskopowy
 - łyżka z zębami, poj. 0.20 m³
- Osprzęt ładowarkowy
 - wysięgnik standardowy
 - łyżka wieloczynnościowa z zębami i widłami odchylanymi, poj. 1 m³
- Podpory stabilizacyjne, sterowane hydraulicznie
- Skrzynia biegów, automatyczna typu "power shift", 4 biegi do przodu i 3 do tyłu
- Sygnał cofania
- Sygnał dźwiękowy
- System chłodzenia silnika, skrzyni biegów i oleju hydraulicznego
- Światła drogowe i kierunkowskazy
- Układ sterowania, hydrostatyczny
- Zestaw narzędzi
- Zmiennik momentu, jednofazowy

WYPOSAŻENIE NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

- Blokada mechanizmu różnicowego
- Klimatyzator
- Radioodtwarzacz CD
- Nakładki gumowe do podpór stabilizacyjnych
- Osprzęt koparkowy
 - wysięgnik standardowy
 - łyżki podsiębierne z zębami, pojemność 0.08 m³ do 0.27 m³ (szerokość: 300 do 1500 mm)
 - łyżka trapezoidalna, poj. 0.18 m³ (200x900x600 mm)
 - łyżka do skarpowania, poj. 0.25 m³ (szer. 1500 mm)
 - łyżka do skarpowania z przechytem hydraulicznym, poj. 0.25 m³ (szer. 1500 mm)
 - szybkozłącze mechaniczne
 - łyżki o poj. 0.09 - 0.36 m³ do pracy z szybkozłączem
 - młot hydrauliczny BR 623 UNIRAM
 - przystosowanie do montażu frezarki do asfaltu
- Instalacja hydrauliczna narzędzi ręcznych
- Instalacja hydrauliczna osprzętów specjalistycznych
- Hydraulika pompy wielotłoczkowej (system LS)
- Młot ręczny 28 kg i inne narzędzia hydrauliczne firmy Stanley
- Układ stabilizacji jazdy
- Opony - przód: 12.5 - 16.5, 10 PR TL HD200 / tył: 16.9 - 24, 10 PR TL R4
- Osprzęt ładowarkowy
 - łyżka z zębami, poj. 1 m³
 - łyżka z zębami i widłami odchylanymi, poj. 1 m³
 - łyżka z przykręcanym ostrzem, poj. 1 m³
 - łyżka z ostrzem i widłami odchylanymi poj. 1 m³ (udźwig 1,65 t)
 - lemiesz do śniegu, szerokość 2500 mm
 - szybkozłącze hydrauliczne przystosowane do montażu osprzętów roboczych:
 - * łyżki z zębami, standardowa i wieloczynnościowa, poj. 1 m³
 - * łyżki z ostrzem, standardowa i wieloczynnościowa, poj. 1 m³
 - * widły paletowe, udźwig 2,4 t
 - * lemiesz uniwersalny, z nachylaniem, szer. 2800 mm
 - * lemiesz do śniegu, z nachylaniem, szer. 2500 mm
 - * zamiatarka, max. szer. 2400 mm

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian bez uprzedzenia. Zdjęcia i rysunki mogą zawierać wyposażenie na specjalne zamówienie, a nie zawierać wszystkich osprzętów standardowych



HUTA STALOWA WOLA S.A.

Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola
 tel.: (15) 813 47 03, 813 46 46, 813 57 28, 813 71 24,
 tel.: (15) 813 71 26, 813 47 83, fax: (15) 813 47 63, 813 41 62
 e-mail: sprzedaz@hsw.pl www.hsw.pl