

KABINA WSZYSTKO POD KONTROLĄ

- Nisko umieszczona platforma i szerokie drzwi ułatwiają wsiadanie
- Uchylnie tylne okno z cylindrami gazowymi, nie zakłóca obrysu maszyny po otwarciu
- Panoramiczna szyba przednia, i duże szyby boczne - maksimum widoczności z kabiny
- Praktyczne wnętrze, łatwe w utrzymaniu czystości, odporne na zużycie, duża przestrzeń wzdłużna na nogi, zwężona kabina umożliwia wjazd w bramy łukowe.
- Ergonomicznie zaprojektowany układ sterowania, obrotowy fotel, prosty dostęp do przełączników i dźwigni sterujących. Przedni dźwistik z obsługą układu napędowego.

WENTYLATOR BOCZNA CHŁODNICA

Konsekwencją poprzecznego umieszczenia silnika jest optymalne rozłożenie masy i wzrost stabilności maszyny, zmiana ułożenia układu chłodnic i wentylatora. W praktyce chłodnica i wentylator znajdują się poza główną strefą zapylenia co podnosi efektywność chłodzenia. Rozwiązanie ogranicza zatykanie chłodnicy, eliminuje ryzyko uszkodzenia przez przedmioty spadające z łyżki ładowarki lub w wyniku uderzenia o burtę ciężarówki, gorące powietrze wyrzucane jest poza kabinę. Dodatkowo podniesiona jest widoczność obszaru roboczego ładowarki a tym samym komfort i bezpieczeństwo pracy. Skrócony przedni zwis, brak części wystających przed przednią oś, zwiększają zasięg ramion ładowarki ułatwiając wysyp z łyżki bezpośrednio na środek wywrotki usprawniając załadunek (pełne wykorzystanie pojemności i ładowności samochodu) oraz usprawnia pracę z wiałami.

PERKINS® EKOLOGICZNY I NIEZAWODNY SILNIK DIESEL

Przetestowane na całym świecie, słynące z minimalnego apetytu na paliwo i wyjątkowej niezawodności, zaprojektowane pod kątem pracy w każdych warunkach klimatycznych. Silniki gwarantujące niezawodną i wyjątkowo komfortową eksploatację przy najniższych na rynku kosztach eksploatacji każdego dnia. Wszystkie jednostki to 4 cylindrowe, turbo doładowane konstrukcje zgodne z wymogami dyrektywy CEE w zakresie emisji spalin. Jednostki montowane w Venieri są dodatkowo predysponowane do pracy w połączeniu z hydrostatycznym układem napędowym, zapewniając wyjątkowo płynne stopniowanie mocy co skutkuje podniesieniem wydajności przy jednoczesnej minimalizacji zużycia paliwa.

RAMA Z CENTRALNYM PRZEGUBEM WŁAŚCIWY KIERUNEK SIŁA I WYTRZYMAŁOŚĆ

Dzięki sztywnej przedniej osi, na stałe połączonej z ramą nośną, centralnemu przegubowi oraz tylnej osi z blokadą oscylacji koparko ładowarki VENIERI umożliwiają:

- Pracę łyżki ładowarkowej dokładnie po linii i przebiegu kół - liniowe względem maszynyco podnosi wydajność maszyny
- Uzyskanie maksymalnej stabilności pod pełnym obciążeniem łyżki ładowarkowej, w całym zakresie podnoszenia, w trudnym terenie i pochyłym, nierównym terenie
- Łatwe poziomowanie maszyny, także podczas jazdy do tyłu
- Uzyskanie pełnej sztywności maszyny podczas pracy z osprzętem koparki

Z - LINK (KINEMATYKA ŁADOWARKI) TECHNOLOGIA WG. VENIERI

- Doskonałe siły rwące i skrawające osprzętu ładowarki, poprawne reakcje na obciążenie
- funkcja samo poziomowania działająca także podczas skrawania (plantowania) zapewnia nieobciążoną łyżce stałą równoległą pozycję poczynając od najwyższej pozycji w pełnym zakresie ruchów roboczych.

DEMONTAŻ KOPARKI UKŁAD WYPINANIA RAMIENIA KOPARKI

System demontażu ramienia kopiącego pozwala na pełne rozłączenie ramienia koparki od maszyny. System oparty na układzie płyt łączących opartych na układzie przesuwu bocznego z opcjonalną przeciwwagą pozwala na demontaż wysięgnika nie ograniczając jego funkcjonalności. Ramie może być odłączone od maszyny w celu uproszczenia pracy jako ładowarka, zmniejszenie wymiarów maszyny jak również zastosowania dodatkowego osprzętu komunalnego jak posypywarka do soli i żwiru, zbiornik wody itp. System jest całkowicie szybko złączny, przewody hydrauliczne montowane szybko złączne.



POJAZD GAŚNICZY DLA OBRONY CYWILNEJ I SŁUŻB ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO.

- Zbiornik wody do 1200 l.
- Przewód gaśniczy 100 m z wciągarką
- Pompa wodna wysokiego ciśnienia
- Wzmocnione ogumienie
- Kraty osłonowe na kabinie i lampach
- Kabina ciśnieniowa z filtrami i klimatyzacją
- Ładowarka z szybkozłączem, łyżka rekin lub plug ziemny
- Hydraulika ładowarki
- Możliwość zapięcia ramienia koparki zamiast zbiornika
- W opcjach dodatkowych: kamera termowizyjna, dodatkowe oświetlenie; narzędzia dla wysięgników: chwytaki; wykaszarki i wiele innych

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Alarm cofania + klakson
- łyżka ładowarkowa 4wł z zębami i wymiennym lemieszem
- Szybkozłącze hydrauliczne łyżki ładowarkowej
- Widły do palet z karetką
- Koparka z teleskopem; mocowanie łyżki szybkozłącze VF
- układ hydrauliki pod młot sterowany pedałem
- łyżka kopiąca 500 mm (6.23 i 8.23) lub 600 mm (10.23 i 10.33)
- Kabina ROPS / FOPS z ogrzewaniem; wentylacja ciśnieniowa, przednie i tylne wycieraczki ze spryskiwaczami
- Skrzynka narzędziowa, narzędzia podstawowe, smarownica
- Fotel operatora z pasami bezpieczeństwa i regulacją
- Blokada bezpieczeństwa dla ramion koparki i ładowarki - mechaniczne
- Mosty z dyferencjałami LSD o ograniczonymślizgu - HEAVY DUTY

- Wskaźnik pozycji łyżki ładowarki
- Oświetlenie robocze i drogowe
- Hak na ramie przesuwa koparki
- Haki dźwigowe na ramie
- Wyciszenie kabiny
- Homologacja EEC (certyfikat bezpieczeństwa)
- Lusterka wsteczne zewnętrzne
- Panel kontrolny boczny
- Sterowanie ładowarki - dźwistik PPC - hydrauliczny
- Sterowanie koparki układ 2 dźwigni
- Podstawa bezpieczeństwa z blokadą i 2 stabilizatorami
- Korki zbiornika paliwa i hydrauliki zamykane na klucz
- Ogumienie std. - budowlane

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Koparka

- Szybko złącze koparki typ Verachtert lub Lehnhoff
- Dodatkowe łyżki koparki: klasyczne i hydrauliczne
- Tiltator z szybkozłączem Verachtert lub Lehnhoff
- Głowica wychylna obrotowa
- Hydraulika osprzętu pod wiertnicę i łyżkę skarpową uchylną / tiltator
- Hydraulika osprzętu pod chwytak (wolno wiszący)
- Hydraulika osprzętu - 2 linie pod palownicę, głowicę wychylni obrotową RotoTilt, chwytak (szybwy obrotowy), manipulator
- Zamki bezpieczeństwa dla siłowników hydraulicznych
- Offset na ramieniu koparki - skręt boczny
- łyżka skarpowa uchylna lub sztywna
- łyżka przesiewająca - obrotowa lub mieląca
- Wiertnica hydrauliczna + wiertła
- Kosiarka bijakowa lub łyżka odmładająca z kosiarką listwową
- Mulcher do frezowania
- Frezarka do asfaltu / betonu
- Młot do wyburzeń
- Nożyce do wyburzeń
- Chwytak dwu łupinowy
- Palownica lub zagęszczarka hydrauliczna
- Frezarka do pni

Ładowarka

- Hydraulika - 4 linie do rozkładarki / zamiatarki
- Hydraulika HI FLOW do frezarki; wykaszarki; trenchera
- Koparka łańcuchowa - trencher 120 lub 150 cm gł. Kopania

Ilustracje zamieszczone w tym folderze nie muszą koniecznie ilustrować standardowych wersji produktów i mogą zawierać wyposażenie opcjonalne. Dane i wymiary w tym folderze nie są wiążące i mają jedynie charakter informacyjny dla standardowej wersji maszyny. Venieri zastrzega sobie prawo do przeprowadzania ewentualnych zmian w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia ze względu na politykę stałego rozwoju i ulepszania produktu, w wersjach specjalnych maszyny przygotowywanych pod indywidualne zamówienia udźwigi i zasięgi robocze oraz wymiary mogą się różnić.



Venieri
EARTHMOVING MACHINES

Via Piratello, 106 - 48022 Lugo (RA) ITALY
Tel. +39 0545 904411 Fax +39 0545 30389
e-mail: info@vf-venieri.com www.vf-venieri.com

Część Zamienne

Tel. +39 0545 904429 Fax +39 0545 24555
e-mail: ricambi@vf-venieri.com

- łyżka wysokiego wysypu: do śmieci wysokość wysypu wzrasta do 3,8 m dla 6.23 / 4,1 m dla 8.23 / 4,2 m dla 10.23
- łyżka mieszająca - do betonu
- łyżka bocznego wysypu
- Zamiatarka hydrauliczna
- Ramie kosiarki BS83 - głowica bijakowa z zasięgiem bocznym 6m
- Frezarka do asfaltu / betonu
- Rozkładarka do pobocza / asfaltu (mechaniczna lub profesjonalna)
- Zawory bezpieczeństwa na ramiona
- System wążenie ładunku
- Centralne smarowanie
- łyżka do śmieci - krokodyl
- Plug do śniegu: skrętny lub rotacyjny (wirnik0
- Klimatyzacja w kabinie
- Tempomat - zwalnia jazdę przy zachowaniu max mocy hydrauliki
- Wciągarka hydrauliczna
- Chwytaki do bali / śmieci
- Opony szosowe o podwyższonej szerokości - LPG / wzmocnione



VENIERI KOPARKO ŁADOWARKI NAJLEPSZE ROZWIĄZANIA DLA KAŻDEGO

Doskonałe wyważenie gwarantujące optymalne rozłożenie mas pomiędzy osiami oraz bardzo niski środek ciężkości pozwalają maszynom Venieri na znaczne podniesienie właściwości roboczych. Parametry te są szczególnie istotne w trakcie jazdy i manewrowania po pochyłościach, pozwalają uzyskać maksymalną trakcję i stabilność w każdej sytuacji roboczej zapewniając maszynie udźwigi oraz wydajność nieosiągalne w żadnej innej konstrukcji tego typu. Maszyny Venieri cenione są szczególnie wszędzie tam gdzie niezbędne jest manewrowanie w trudnym górskim terenie lub poruszanie się w ograniczonych przestrzeniach.



	10.23C	8.23E	6.23B
MOC SILNIKA MAX	117 HP	105 HP	89 HP
SIŁA RĄCA ŁADOWARKI	9.700 kg	6.900 kg	6.200 kg
STATYCZNA MASA WYWRACAJĄCA PEŁNY SKRĘT	5.800 kg	4.950 kg	4.600 kg
ŁYŻKA ŁADOWARKOWA MIN - MAX	1.3 - 1.6 m²	1.1 - 1.4 m²	1.0 - 1.3 m²
MASA ROBOCZA	9.920 kg	8.490 kg	7.900 kg
OGUMIENIE STD	17.5 - L 24	16/70 - 24	14.5 - 20
UDŹWIG NA WIDŁACH CERTYFIKOWANY EN 474-3	3.700 kg	3.120 kg	2.900 kg
PRĘDKOŚĆ TRANSPORTOWA	38 km/h	40 km/h	30 km/h
GŁĘBOKOŚĆ KOPANIE RAMIĘ STD./ TELESKOPOWE	5.0-6.0 m	4.6-5.4 m	4.3-5.1 m

REXROTH® HYDROSTATYCZNY UKŁAD NAPĘDOWY

Hydrostatyczna przekładnia Rexroth® (napędy hydrauliczne w grupie BOSCH) pracująca w zespole z dwoma osiami napędowymi wyposażonymi w 40% automatyczną blokadę dyferencjałów i stały system napędu obu osi dostosowuje idealnie koparko ładowarki Venieri do wszelkich Państwa potrzeb i najróżniejszych warunków roboczych. System porównywalny do przekładni CVT i niezawodnych stałych napędów znanych z pojazdów klasy Premium pozwala na uzyskiwanie stałego przełożenia w zakresie prędkości / siła napędowa w połączeniu z systemem anty poślizgowym stanowi klejnot nowoczesnej technologii. Pozwala przenieść moc silnika na koła na koła bez utraty mocy z wykorzystaniem optymalnych obrotów silnika.

- Pełne wykorzystanie mocy silnika przy niskich prędkościach
- Maksymalna trakcja już przy niskich obrotach silnika
- Optymalne rozłożenie mocy między silnikami i hydrauliką
- Zredukowane zużycie układu hamulcowego
- Minimalne zużycie paliwa i kontrola obciążenia silnika
- Automatyczna zmiana biegów, komfort i wydajność jak w samochodach osobowych, płynność poruszania się
- Zmiana kierunku jazdy w ruchu bez zatrzymywania
- Precyzyjny ruch i kontrola siły napędowej w każdych warunkach

HYDRAULICZNA BLOKADA OSCYLACJI ZALETY TYLNEJ OSI

- Możliwość blokady oscylacji tylnej osi w dowolnej pozycji
- Możliwość bocznego przesuwania / przenoszenia ładunku podczas ruchu maszyny
- Możliwość pracy ramieniem kopiącym bez używania podpór (czyszczenie rowów)
- W chwili pracy / jazdy cylinder blokady oscylacji działa jak amortyzator dodatkowo zwiększając stabilność maszyny.



Perkins® Rexroth®



PRACE ZIEMNE

Kopanie, przewożenie urobku, zgarnianie, równanie, niwelowanie itp. Wszystko to co potrafi klasyczna koparko ładowarka. Gwarantujemy że w 100% nasz sprzęt wykona te zadania z satysfakcjonującym Państwa efektem. Praca z młotem, zamiatarką, wiertnicą, łyżką mieszającą, frezarką, łyżkami kopiącymi to szczyt możliwości maszyn których dziś Państwo używacie. Dla Venieri to dopiero początek, wstęp do możliwości jakie nasza maszyna otwiera dla Państwa biznesu.

Venieri

PRACE BUDOWLANE

Przenoszenie materiału, tradycyjne kopanie, zgarnianie, podawanie betonu, prace rozbiórkowe, wszystkie te zadania są dla naszych maszyn możliwe do wykonania, czasami tylko możemy zrobić więcej niż porównywalne konstrukcje. Dzięki wyjątkowej widoczności z kabiny, układowi ramion ładowarki z systemem Z znanym z ładowarek kołowych i doskonałemu rozłożeniu mas (silnik poprzecznie po środku) nasza maszyna pozwoli osiągnąć Państwa firmie nowy poziom szybkości i jakości oraz wydajności wykonywanych robót. Szeroka gama narzędzi w połączeniu z wysoką wydajnością i precyzją pozwalają na szybkie dostosowywanie sprzętu do specyfiki robót. Kupując koparko ładowarkę szukają Państwo maszyny wielofunkcyjnej, VENIERI to zupełnie nowy poziom wśród tego typu maszyn. Gwarancja, że niezależnie od koniunktury Państwa maszyna zawsze znajdzie zatrudnienie w pracach do których maszyn klasycznych nigdy nie uda się dostosować.

PRACE DROGOWE I WODNO KANALIZACYJNE

Dzięki układowi HI FLOW i systemowi płynnej regulacji prędkości jazdy: frezowanie asfaltu i betonu jest proste i wydajne jak w dużych maszynach, frezarkę montujemy jak w BOBCAT na przednie ramie nie zaś na wysięgnik koparki. Praca z zamiatarkami, koparkami łańcuchowymi, pługami wirnikowymi, boksami niwelującymi do plantowania i innym osprzętem przeznaczonym dla klasycznych ładowarek może być wykonana koparko ładowarką. Czyszczenie, stabilizowanie terenu, przygotowanie powierzchni, układanie kabli i rur jest proste jak nigdy wcześniej. Przegubowe maszyny o zwięźlejszym ramie dzięki zwrotności minimalnie utrudniają ruch drogowy, dodatkowo są wydajniejsze od klasycznych konstrukcji. Większość prac które wykonają maszyny Venieri jest niewykonalna dla klasycznej koparko ładowarki. Opcja 2 pełnych linii zasilania osprzętu pozwala na pracę z chwytakami i manipulatorami.

PRACE KOMUNALNE I UTRZYMANIE TERENÓW ZIELONYCH

Wykaszanie dużych powierzchni kosiarkami rotacyjnymi i bijakowymi; niwelowanie nierówności, frezowanie asfaltu, rozścielanie asfaltu, naprawy poboczy, czyszczenie rowów, odśnieżanie tradycyjne jak i z pługami wirnikowymi, posypywanie solą i żwirem, utrzymanie zimowe dróg, wysoko wydajne koszenie poboczy, rowów z ramieniem koszącym montowanym z przodu (jak UNIMOG z zasięgiem bocznym do 6m); załadunek śmieci z łyżkami podniesionego wysypu do wysokości 4,2 m; zamiatanie, wiercenie, naprawa studzienek kanalizacyjnych, praca z rozkładarkami asfaltu i tłucznią (z koszem zasypowym, wibracją i grzaniem stołu), i wiele innych zadań których jeszcze nie sprecyzowali nasi klienci: jedyna tak uniwersalna i ekonomicznie uzasadniona koparko ładowarka dla firm komunalnych.

