

Ładowarki
teleskopowe



WEIDEMANN

designed for work



Kompaktowe ładowarki teleskopowe.

Wysoko w górę z optymalną stabilnością.



Niezbędna wszechstronna maszyna.

Kompaktowe ładowarki teleskopowe Weidemann są wyjątkowym połączeniem wysokości załadunku, szerokości i wydajności maszyny. Dzięki napędowi na wszystkie koła użytkownicy są całkowicie stabilni i dobrze przygotowani na wiele różnorodnych zadań. Osoby, które prowadzą ładowarkę teleskopową Weidemann, nie oddają jej z łatwością.

Kompaktowe ładowarki teleskopowe.

Wysoko w górę z optymalną stabilnością.



Kompaktowa konstrukcja z imponującą wysokością załadunku.



Dobra widoczność we wszystkich kierunkach – ergonomiczne miejsce pracy.

Innowacyjny system wspomagania operatora vis (Vertical Lift System).

Niepodzielona rama, wszystkie koła skrętne, niski punkt ciężkości i wymienna stabilność.

Idealny stosunek wysokości załadunku, szerokości i wydajności maszyny.

W zależności od modelu dostępne są trzy tryby skrętu zapewniające efektywność pracy.



T4512



T5522



T6027

Podstawowe cechy marki Weidemann.

Zwrotność, jazda terenowa i uniwersalność.



Kompaktowe maszyny o wysokiej zwrotności.

Maszyny uniwersalne do każdego zastosowania. Wszystkie ładowarki teleskopowe naszej serii produkcyjnej posiadają bardzo małe wewnętrzne promienie skrętu. Szczególnie w przypadku wąskich przestrzeni, gdy przykładowo pracę należy wykonać w stajniach i magazynach, nasze ładowarki teleskopowe przekonują do siebie małymi promieniami skrętu i optymalną zwrotnością. Maszyna uniwersalna do każdego zastosowania.



Uniwersalne narzędzie do wielu zastosowań.

Bez względu na to, czy jest to transport, karmienie, wyrzucanie gnoju, zmiatanie lub układanie w stopy: Dzięki ogromnej liczbie różnego osprzętu dodatkowego ładowarka teleskopowa Weidemann staje się uniwersalnym urządzeniem o uniwersalnym zastosowaniu. Więcej zastosowań znajduje się na stronie 20-21.



Jednoczęściowa rama, tryb kierowania na wszystkie koła, niski punkt ciężkości i doskonała stabilność.

Dzięki wszystkim kołom skrętnym i niepodzielonej ramie ładowarki teleskopowe marki Weidemann są wyjątkowo zwrotne i bardzo stabilne. Nisko położony punkt ciężkości maszyny dodatkowo wzmacnia stabilność.



Różnorodność wyposażenia.

Ładowarki teleskopowe Weidemann posiadają kompleksowe i wytrzymałe wyposażenie standardowe. Poza tym zależnie od zastosowania i preferencji można indywidualnie skonfigurować elementy takie, jak silnik, osie, napęd, stanowisko operatora lub hydraulikę. To zawsze jest Państwa Weidemann przygotowany na miarę. Wybór dostępnego wyposażenia standardowego i opcji znajduje się na s. 27 i na portalu www.weidemann.de.



Skuteczna wymiana osprzętu dodatkowego.

Dzięki hydraulicznemu szybkozłączu można wygodnie wymieniać osprzęt dodatkowy. W ten sposób maszyna jest szybko gotowa do pracy. To zwiększa wydajność oraz ekonomiczność.



System wspomagania operatora vls (Vertical Lift System).

Lepsza płynność pracy i bezpieczeństwo.

System wspomagania operatora vls (Vertical Lift System)

vls (Vertical Lift System) wbudowany jest w następujących ładowarkach teleskopowych Weidemann. System ten umożliwia płynną pracę i ułatwia pracę na trudnym terenie dzięki częściowo zautomatyzowanym ruchom wysięgnika teleskopowego. Dzięki niemal pionowym ruchom podnoszenia i opuszczania stabilność maszyny jest lepsza.

Operatora posiada do dyspozycji następujące tryby vls:

1. Tryb łyżki (np. przy załadunku materiałów sypkich)
2. Tryb układania (np. układanie okrągłych bel)
3. Tryb ręczny (dostępny tylko dla T6027 w przypadku całkowicie złożonego ramienia teleskopowego system jest wyłączony, wyłączanie bezpieczeństwa pozostaje jednak aktywne. Przykładowo prace ziemne mogą być wykonywane bez ingerencji systemu).

Podczas podnoszenia ramię teleskopowe wysuwa się automatycznie w górnym zakresie tylko przy włączonym trybie układania. Podczas opuszczania ramię teleskopowe musi w trybie układania i trybie łyżki wsunąć się automatycznie w górnym zakresie. Gwarantuje to, że ładunek jest zawsze blisko maszyny oraz zapewnia zawsze stabilność.

Płynna praca, zapobieganie ograniczonej prędkości opuszczania ze względów bezpieczeństwa oraz łatwiejsza obsługa zwiększają przepustowość maszyny. Dzięki vls doświadczeni operatorzy mogą pracować jeszcze szybciej i bezpieczniej. Niedoświadczeni operatorzy otrzymują wartościową pomoc przy pracach załadunkowych i podnoszeniu.



Bez vls. Przy samym opuszczaniu maszyna osiąga granicę przewrócenia.



Z vls. Niemal pionowy ruch. Prawie brak przeniesienia momentu obciążenia w kierunku wzdłużnym maszyny.



— Sterowanie obsługą — Reakcja urządzenia załadunkowego

System vls został wielokrotnie wyróżniony w skali międzynarodowej:

Agritecnica
Nagroda za innowacyjność 2011, srebro
Niemcy



eima
Nagroda za innowacyjność 2012
Włochy



Equitana
Nagroda za innowacyjność 2013
Niemcy



Ekonomiczność, która się opłaca.

Skuteczne zastosowania dzięki niezawodnej technice.

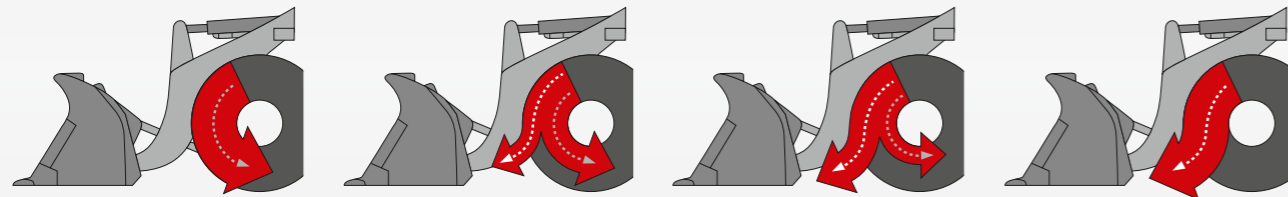


Ekonomiczna praca.

Ekonomiczność jest dziś jedną z najważniejszych cech, którymi powinny odznaczać się ładowarki teleskopowe przeznaczone dla Państwa zakładu. Im szybciej pracuje maszyna i im więcej oszczędza czasu, tym większa jest jej wydajność. W przypadku maszyn marki Weidemann ekonomiczność oznacza technicznie zaawansowane rozwiązania, takie jak duża wysokość załadunku, duża siła rozrywająca, wysoka stabilność i skuteczny system szybkiej wymiany dla osprzętu dodatkowego.

Przełączana 100% blokada mechanizmu różnicowego.

100% przełączana blokada mechanizmów różnicowych oferuje w razie potrzeby maksymalną trakcję i siłę uciągową, a przez możliwość wyłączenia w trakcie normalnej jazdy – utrzymuje niskie zużycie opon. To zwiększa skuteczność maszyny!



Pedał hamulca i regulacji siły.

W maszynach Weidemann napęd hydrostatyczny na wszystkie koła jest wyposażony w pedał hamulca. Poprzez hamowanie impulsowe umożliwił pójazdu aż do jego zatrzymania. Za pomocą częściowo wciśniętego pedału hamulca i regulacji siły można jechać powoli z milimetrową dokładnością w trybie pójazdu przy

pełnej prędkości obrotowej silnika i jednocześnie szybko podnosić ładunek. Jeśli pedał zostanie głębiej wciśnięty, ruch maszyny zostanie zahamowany. Zaletą pedału hamowania impulsowego jest optymalne rozłożenie wydajności silnika. Poza tym nie jest możliwe tłumienie maszyny.



Optymalny dostęp serwisowy.

Do regularnego serwisu i konserwacji maskę silnika można otworzyć za pomocą jednego ruchu ręką. Zbiornik oleju hydraulicznego, filtr powietrza, napełnianie oleju silnikowego, prętowy wskaźnik poziomu oleju i woda chłodząca są dzięki temu szybko i łatwo dostępne – to prawdziwa zaleta pod względem wygody.

Bezproblemowy transport.

Ładowarkę teleskopową T4512 marki Weidemann można transportować z łatwością na przyczepie 3,5 t – łącznie z osprzętem dodatkowym. Dzięki temu maszyna jest szybka i można ją regulować w drodze w zależności od zastosowania.



Wysoki komfort jazdy i obsługi.

Optymalna widoczność i dobry klimat pracy.



Dobra widoczność we wszystkich kierunkach.

Kabina kierowcy zapewnia wysmienity widok na osprzęt dodatkowy, bezpośredni obszar pracy i całe otoczenie maszyny. Głębokie szyba boczna po prawej stronie i wysoka pozycja siedzenia, w połączeniu z pochyłą maską silnika zapewniają optymalną widoczność. Zwiększa to bezpieczeństwo w całym obszarze roboczym maszyny. Dla jeszcze lepszej orientacji dla maszyn T5522 i T6027 dostępne jest opcjonalne podwyższenie kabiny.

Wygodny fotel operatora.

Fotel operatora jest regulowany, ergonomicznie ukształtowany i dobrze amortyzowany. Opcjonalnie dostępny amortyzowany fotel komfortowy zapewnia niemęczącą pracę. Do obsługi zimą siedzenie operatora wyposażone jest w ogrzewanie.

Wentylacja na żądanie.

Kabina wyposażona jest z lewej strony w duże, szeroko otwierane drzwi. Górną szybę, zależnie od rodzaju kabiny, można całkowicie otworzyć i zablokować. Możliwa jest także wentylacja szczelinowa. Tylną szybę można wyjąć – co zapewnia przyjemny klimat i maksymalną elastyczność.

Przyjemny klimat pracy.

Klimat pracy jest znakomity dzięki skutecznie pracującym systemom ogrzewania i wentylacji z dmuchawą, filtrem powietrza pierwotnego i dobrze umieszczonymi dyszami powietrza. Przy szczególnie wysokich temperaturach zewnętrznych zalecamy klimatyzację (dostępna dla modelu T5522 i T6027).

Trzy tryby skrętu zapewniają maksymalną elastyczność (dostępność w zależności od modelu, patrz str. 27).



Wszystkie koła skrętne.

Pełna zwrotność i wykorzystanie mocy na najmniejszej powierzchni.

Przednia oś skrętna.

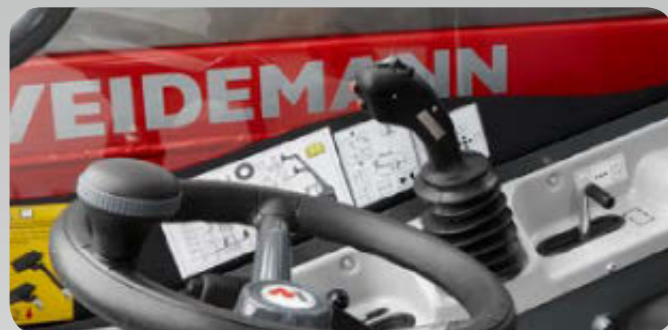
Do bezpiecznej jazdy także przy wysokich prędkościach.

Jazda bokiem.

Jazda bokiem zapewniająca dokładne manewrowanie w ciasnych miejscach, np. podczas przesuwania przy ścianach.

Miejsce pracy, które motywuje.

Ergonomicznie ułożone elementy sterujące i łatwa obsługa.



Joystick dla modelu T4512.

Dzięki joystickowi można sterować całą maszyną. Wytrzymałe i dokładne sterowanie wszystkich ruchów podnoszenia i opuszczania oraz pochylania i wychylania osprzętu dodatkowego za pomocą jednej dźwigni. Opcjonalnie joystick można uzupełnić o dodatkowe funkcje.



Joystick dla modeli T5522 i T6027.

Joystick staje się uniwersalnym urządzeniem, a łatwość użycia maszyny staje się jeszcze lepsza. Poza funkcją 3. obwodu sterowniczego proporcjonalnego, który można obsługiwać na joysticku, można uruchomić także pracę ciąglą 3. obwodu sterowniczego poprzez przełącznik przechyłny – dzięki aktywacji pokrętła także w obydwóch kierunkach. Funkcja teleskopowa jest również obsługiwana proporcjonalnie. Dodatkowo można obsługiwać obydwie funkcje elektroniczne poprzez przycisk zatraskowy lub przycisk bez blokady na joysticku. Obydwie funkcje elektroniczne nie wykazują przy tym żadnej zależności, więc operator może skonfigurować je indywidualnie.



Regulacja ilości oleju hydraulicznego (T6027).

W razie potrzeby ilość przepływu oleju hydraulicznego można ustawić ręcznie za pomocą pokrętła sterującego „Jog Dial”. Jest to znaczna zaleta, kiedy maszyna napędza hydrauliczny osprzęt dodatkowy, który nie wymaga pełnej wydajności hydraulicznej maszyny. Daje to operatorowi możliwość delikatnej i chroniącej zasoby naturalne pracy z maszyną i osprzętem dodatkowym.



Łatwe wsiadanie.

Wystarczy jeden krok, aby wygodnie dostać się do kabiny maszyny. Umożliwia to niska konstrukcja i związana z nią niska wysokość wejścia.



Redukcja ciśnienia 3. obwodu sterowniczego (opcja).

W celu podłączenia i odłączenia urządzeń dodatkowych napędzanych hydraulicznie ładowarki teleskopowe T5522 i T6027 oferują szczególną funkcję: przycisk redukcji ciśnienia 3. obwodu sterowniczego jest łatwo dostępny na zewnątrz na ramieniu teleskopowym. Dzięki temu jeszcze szybciej i skuteczniej można wymieniać osprzęt dodatkowy. Funkcja działa przy włączonym zapłonie lub silniku.



Wentylator rewersyjny (wyposażenie opcjonalne dla T6027).

Zabrudzeniu kratki wentylacyjnej, np. podczas załadunku słomy można przeciwdziałać za pomocą wentylatora rewersyjnego. Silnik zębaty i pompa są przystosowane do odwrotnego przepływu strumienia powietrza wentylatora (możliwość pracy rewersyjnej). Naciśnięcie przycisku w kabine wydmucha po prostu brud na powierzchnię ssącą maski silnika.



Idealne do transportu za pomocą przyczepek.

Opcjonalnie do dyspozycji są różne sprzęgi holownicze przyczepek: począwszy od prostego sprzęgu manewrowego, poprzez półautomatyczny, aż po sprzęg holowniczy z zaczepem automatycznym typu Auto-Hitch (dostępność zależnie od modelu i kraju).



Funkcja automatycznego cofania łyżki (wyposażenie opcjonalne dla modelu T6027).

Pozycję pobierania zapisuje się poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na joysticku. Podczas następnego załadunku osprzęt dodatkowy można ustawić dokładnie w tej samej pozycji. Funkcja automatycznego cofania łyżki dba przy tym jednocześnie o wygodę, precyzję i prędkość jazdy operatora podczas powtarzających się prac, takich jak układanie w stopy lub podczas napełniania zbiorników.



Nowa technologia silników.

Dostosowanie maszyn do poziomu III B lub IV wymaga poza integracją oczyszczania spalin w postaci filtrów cząsteczek, także dodatkowej optymalizacji wydajności chłodzenia. Osiągnęliśmy to dzięki chłodzonemu układowi recyrkulacji spalin. Pozytywnym skutkiem ubocznym jest to, że nowe komponenty nie tylko przyczyniają się do ograniczenia emisji spalin, lecz również do tego, że w dalszym stopniu można poprawić wydajność maszyn oraz obniżyć zużycie paliwa o ok. 5% – to silne argumenty!

Zastosowany filtr ceramiczny, który odfiltruje większość szkodliwych cząsteczek sadzy, regeneruje się poprzez automatyczne spalanie osadzonych cząsteczek podczas eksploatacji – bez ograniczeń dla ludzi i maszyny. Te zmiany w technologii silników i w układzie wydechowym sprawiają, że konieczna jest integracja dodatkowych komponentów. Do silnika zostały więc dołączone elementy służące do oczyszczania spalin i dodatkowe urządzenia chłodzące, które wymagają większej ilości miejsca w komorze silnika.



System do diagnostyki i analizy firmy Weidemann.



Na tropie błędów dzięki systemowi wedias.

Nowa technologia silników wiąże się również z nowymi systemami konserwacji i analizy. Częściowo żmudne wyszukiwanie ukrytych usterek należy do przeszłości. W ładowarkach teleskopowych Weidemann za pomocą systemu do diagnostyki i analizy firmy Weidemann można teraz szybko i jednoznacznie ocenić wiele funkcji, m.in. 3. i 4. obwód sterowniczy, dane silnika oraz funkcje elektroniczne. Komunikaty o błędach na wyświetlaczu

natychmiast informują operatora o ewentualnych błędach i umożliwią szybką reakcję. Dzięki dokładnemu wskazaniu numeru błędu dystrybutor Weidemann może przybyć do maszyny przygotowany i z odpowiednimi częściami zamiennymi. Dodatkowa analiza błędów wykonana przez wyszkolonego serwisanta dystrybutora w ogromnym stopniu ułatwia dalszą diagnozę i szukanie błędów. To oszczędza czas, pieniądze i nerwy.

Nowa norma dotycząca emisji spalin – nowa technologia silników.

Dzięki firmie Weidemann będą Państwo dobrze wyposażeni na przyszłość!

Od 1990 r. obowiązują konkretne przepisy dotyczące emisji spalin dla maszyn nie drogowych i mobilnych maszyn roboczych, których wieloczęściowy plan przewiduje stopniowe ograniczenie emisji silnika dla różnych klas mocy. Stopnie ograniczenia emisji spalin określane są w Europie jako etapy lub poziomy (I, II, III A, III B, IV, V) a w USA jako „Tier” (1, 2, 3, 4 interim i 4 final). Każdy poziom zaleca maksymalną dopuszczalną wartość graniczną następujących substancji szkodliwych:

- Tlenek azotu (NOx)
- Tlenek węgla (CO)
- Węglowodór (HC)
- Pyl/cząstki sadzy (PM)

W ostatnich latach w firmie Weidemann zakończyliśmy już pomyślnie poziomy I do IV dotyczące ograniczenia substancji szkodliwych. Jednak na poziomie V i kolejnych trzeba spełnić nowe, zaostrzone wartości graniczne. Ponieważ chcemy dopasować nasze maszyny do zmieniającego się prawa i przy tym rozwijać się, inwestujemy wiele pracy rozwojowej i know-how w produkcję nowych typów maszyn.



Nasza obietnica dotycząca jakości.

Weidemann „Made in Germany“.

Jakość w firmie Weidemann nie jest pustym słowem, lecz codziennie doświadczaną rzeczywistością. Prawdziwa maszyna Weidemann pochodzi z jednego z najnowocześniejszych zakładów produkcyjnych ładowarek kołowych i teleskopowych w Europie. Zakład w Korbach w północnej Hesji gwarantuje niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Jakość zaczyna się w firmie Weidemann na bardzo wczesnym etapie, ponieważ przestrzeganie określonych procesów roboczych traktowane jest poważnie. Na przykład dodatkowe części, które dostarczane są do procesu produkcji urządzeń, są kontrolowane i nieustannie testowane i optymalizowane we współpracy z dostawcami.

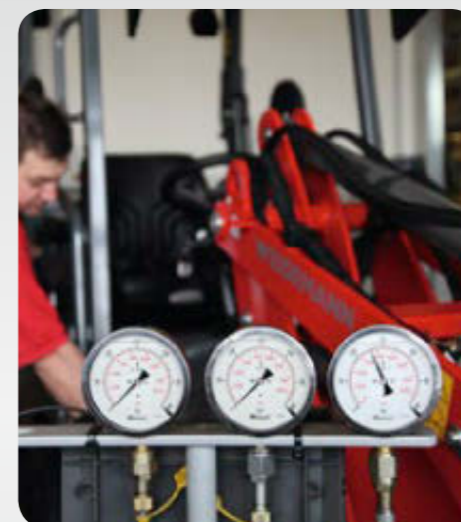
Warstwa proszkowa.

Jedną z cech głównych szczególnej jakości w firmie Weidemann stanowi warstwa proszkowa. Gwarantuje optymalną ochronę przed korozją. W porównaniu do tradycyjnego lakierowania na mokro warstwa proszkowa znacznie wydłuża żywotność maszyny, jest skuteczniejsza i ekologiczna.



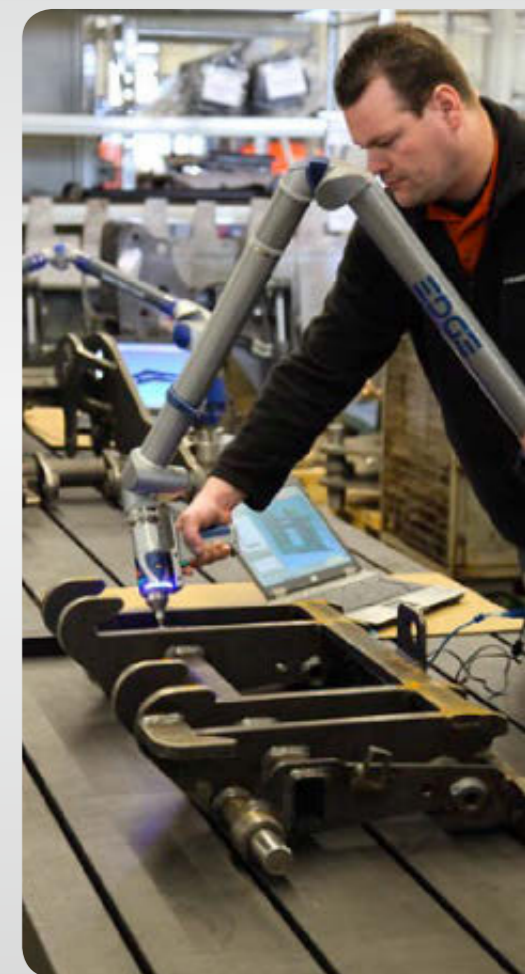
Dokładna kontrola.

Każda maszyna Weidemann, która powstaje w naszej fabryce, poddawana jest dokładnej kontroli końcowej. Gwarantuje to naszym klientom długą żywotność i niskie koszty eksploatacji od samego początku. Bo tylko tam, gdzie stoi Weidemann, zapewniona jest jakość marki Weidemann



DIN EN ISO 9001.

Każdy zna tę normę, która jest uznawana na całym świecie. Dzięki certyfikowanemu systemowi jakości zgodnemu z międzynarodową normą ISO 9001 firma Weidemann udowadnia, że nastawienie na jakość definiuje każdy element procesu myślenia i działania w firmie oraz że klientom we wszystkich obszarach przedsiębiorstwa dostarczana jest sprawdzona jakość.



Ładowarki teleskopowe Weidemann.

Niezwykła uniwersalność zastosowań.



Odpowiedni osprzęt dodatkowy do każdego zadania.

Państwa maszyna stanie się uniwersalnym narzędziem.

Dopiero odpowiedni osprzęt dodatkowy sprawia, że nasze maszyny stają się prawdziwymi specjalistami od rozwiązywania problemów przy wykonywanej pracy. Dzięki przemyślanej ofercie w wielu wersjach nasze maszyny są wielofunkcyjnymi narzędziami, które są odpowiednie do każdego zastosowania. Tutaj mogą przyrzeć się Państwo wyborowi osprzętu dodatkowego i pracom, którym on z łatwością podole.

Obsługa materiałów



Nabieranie



Niwelator



Układania w stos oraz transport



Czyszczenie



Koszenie oraz mulczowanie



Przycinanie drzew i żywopłotów



Prace zimowe



Podawanie paszy



Obsługa bel



Praca w stajni



Obsługa kiszonki



Gospodarstwa konne



Cały fabrycznie dostępny osprzęt dodatkowy znajdzie Państwo na stronie: www.weidemann.de

Dalszych informacji udzieli Państwu dystrybutor firmy Weidemann.

Odpowiednie wyposażenie opcjonalne dla Państwa przedsiębiorstwa.

Indywidualnie, według potrzeb i ekonomicznie.



Podwyższenie kabiny:

Kabina maszyny zostaje zbudowana wyżej.

Zaleta:

- Podwyższona pozycja siedzenia umożliwia lepszą widoczność osprzętu dodatkowego, obszaru roboczego i po prawej stronie.



Zwiększenie prędkości jazdy do 30 km/h:

Maszyna rozwija prędkość jazdy do 30 km/h.

Zaleta:

- Możliwość szybkiego zastosowania maszyny.
- Oszczędność czasu i większa ekonomiczność.



Przyłącze elektryczne (z przodu i z tyłu):

Złącza elektrycznie napędzanych funkcji dodatkowych osprzętu dodatkowego (jak np. zmiatarka z urządzeniem do spryskiwania wodą).

Zaleta:

- Dzięki temu możliwa jest obsługa elektrycznie napędzanych funkcji dodatkowych osprzętu dodatkowego.
- Dzięki temu możliwe jest przełączanie dodatkowych funkcji osprzętu dodatkowego z funkcją hydrauliczną.



High Flow:

Maszyna jest wyposażona w wysokowydajną hydraulikę High-Flow.

Zaleta:

- Umożliwia obsługę przedniego osprzętu, który ma wysokie zapotrzebowanie na olej (jak np. pług śnieżny).



Ręczne hamowanie impulsowe:

Dzięki instalacji do wolnej jazdy można osiągnąć wolne prędkości jazdy przy niezmienniej liczbie obrotów silnika.

Zaleta:

- Podczas zastosowania osprzętu dodatkowego, który na przykład obsługiwany jest niezmiennie większą liczbą obrotów ale jednocześnie przy bardzo niskiej prędkości jazdy (np. zmiatarka) nie trzeba nieustannie naciskać pedału hamowania impulsowego.



W pełni automatyczny układ centralnego smarowania:

Dzięki w pełni automatycznemu centralnemu układowi smarowania można ustawić czas smarowania i interwały.

Zaleta:

- Regularne smarowanie wszystkich punktów smarowych zwiększa trwałość i w ten sposób zachowanie wartości maszyny.
- Oszczędność czasu i pieniędzy dzięki niższym kosztom konserwacji.



Trzypunktowy układ zawieszenia i wał odbioru napędu.

Maszyna jest wyposażona w trzypunktowy układ zawieszenia i wał odbioru napędu (moc różni się zależnie od typu maszyny).

Zaleta:

- Osprzęt tylny można pobierać za pomocą trzypunktowego układu zawieszenia i obsługiwać za pomocą wału odbioru napędu.



Bezcisnieniowy powrót:

Olej hydrauliczny przepływa z powrotem do osobnego przewodu przez filtr hydrauliczny do zbiornika oleju hydraulicznego.

Zaleta:

- Osprzęt dodatkowy z własnym silnikiem zębatym może tłoczyć olej powrotny bez zwiększonego ciśnienia spiętrzenia do zbiornika oleju hydraulicznego.

Ładowarki teleskopowe Weidemann.

Indywidualne wyposażenie, konstrukcja odpowiadająca potrzebom klientów.

Dzięki marce Weidemann są Państwo zawsze po bezpiecznej stronie – oferujemy Państwu nasze ładowarki teleskopowe z dobrym, obszernym i silnym wyposażeniem standardowym. Poza tym dzięki naszym różnorodnym opcjom w zakresie napędu, ogumienia, hydrauliki i stanowiska operatora można tak wyposażyć swoją maszynę, aby w stu procentach pasowała do Państwa, Państwa zakładu i wykonywanych zadań.



T4512



T5522



T6027

Niniejsza broszura służy wyłącznie do celów informacyjnych. W przypadku zainteresowania nasz dystrybutor chętnie przygotuje dla Państwa odpowiednią ofertę. Opisy, rysunki i dane techniczne są niezobowiązujące i nie zawsze przedstawiają wersję standardową. Zmiany: Zastrzegamy możliwość zmian. Nie możemy wykluczyć odchyłań od rysunków lub wymiarów, błędów obliczeniowych, błędów drukarskich lub niekompletnej treści w niniejszej broszurze, mimo zachowania największej staranności. Dlatego nie gwarantujemy poprawności i kompletności naszych danych w niniejszej broszurze.

Wyposażenie seryjne i opcjonalne.

	T4512	T5522	T6027
NAPĘD			
Hydrostatyczny napęd na wszystkie koła (średnie ciśnienie)	●	-	-
Hydrostatyczny napęd na wszystkie koła (wysokie ciśnienie)	-	●	●
Przekładnia różnicowa i wał przegubowy	●	●	●
Blokada mechanizmu różnicowego 100% przełączana elektrycznie i hydraulicznie na przedniej i tylnej osi (T6027 tylko na przedniej osi)	○	○	○
Hamowanie impulsowe (kontrola wolnej jazdy)	○	○	○
Gaz ręczny	○	○	○
Tryb kierowania na wszystkie koła	●	●	●
Tryb kierowania na oś przednią	-	○	●
Psi chód	-	○	●
HYDRAULIKA			
vls (Vertical Lift System)	●	●	●
3. obwód sterowniczy z przodu DN10	●	-	-
3. obwód sterowniczy z przodu, proporcjonalny	-	●	●
Pompa hydrauliczna z systemem Flow-Sharing	-	-	●
Zawór przełączający z przodu na 3. obwód sterowniczy (3. obwód sterowniczy z 4 przyłączami)	○	○	○
3. obwód sterowniczy Komfort, łącznie z prostą nasadką na dźwigni dla 3. obwodu sterowniczego	○	-	-
3. obwód sterowniczy elektryczny, proporcjonalny, szeregowy	-	○	-
Jednostronne działanie mocnej hydrauliki High Flow (70 - 100 l/min)	○	○	-
Bezcisnieniowy powrót oleju hydraulicznego z dodatkowego obwodu zasilającego osprzętu robocze	○	○	○
Bezcisnieniowy powrót oleju z tyłu	-	○	-
Szybkozłączka „Faster” – po stronie maszyny	○	○	-
Szybkozłączka „Faster” – po stronie osprzętu dodatkowego	○	○	-
Przyłącze hydrauliczne z tyłu, dodatkowe, pojedynczego działania	○	-	-
Przyłącze hydrauliczne z tyłu, dodatkowe, podwójnego działania	○	○	○
Trzypunktowy układ zawieszenia	○	○	○
Wał odbioru napędu 540 obr./min (10 -19 kW)	○	○	○
STANOWISKO OPERATORA			
Kabina z ogrzewaniem, wentylacją i wycieraczką do szyb, z certyfikatem ROPS i FOPS	●	●	●
Podwyższenie kabiny	-	○	○
Fotel komfortowy z pasem bezpieczeństwa, amortyzowany mechanicznie	●	●	●
Komfortowy fotel z pasem bezpieczeństwa, z zawieszeniem pneumatycznym	○	○	○
Ogrzewanie siedzenia	○	○	-
Klimatyzacja	-	○	○
Oświetlenie zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym	○	○	●
Reflektory robocze LED	○	○	○
INNE			
Automatyczny powrót łyżki	-	-	○
Wentylator rewersyjny	-	-	○
System stabilizacji jazdy	-	○	○
Biologiczny olej hydrauliczny Panolin HLP Synt46	○	○	○
Układ centralnego smarowania	○	○	○
Mechaniczny system szybkiej wymiany do osprzętu dodatkowego	●	●	●
Hydrauliczny system szybkiej wymiany do osprzętu dodatkowego	○	○	○
Certyfikat TÜV dla poruszania się po drogach	○	○	○

- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie opcjonalne
- Nie jest możliwe

Informacje przedstawiają wybór wyposażania standardowego i opcjonalnego. Szczegółowe informacje o wyposażeniu standardowym i opcjonalnym można uzyskać od przedstawiciela handlowego Weidemann. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.weidemann.de

Dane techniczne.

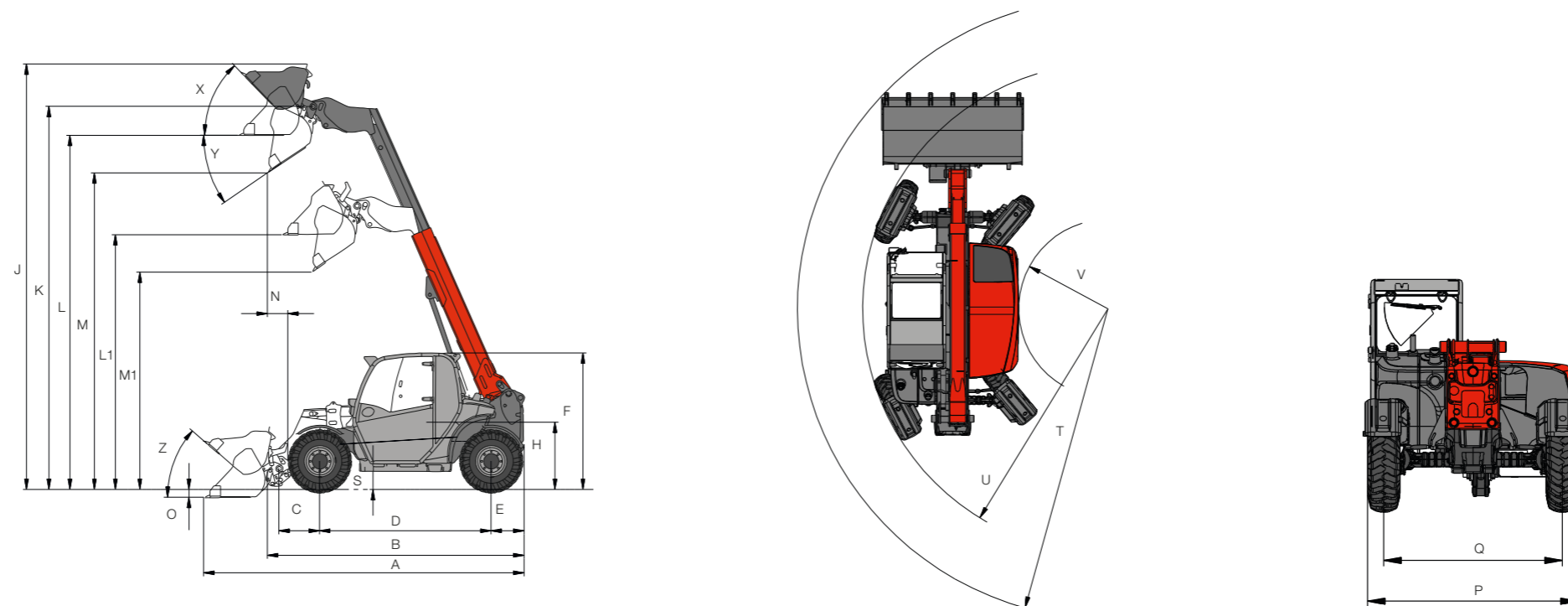
	T4512	T5522	T6027
PARAMETRY SILNIKA			
Producent silnika	Yanmar	Perkins	Kohler
Typ silnika	3TNV82A	404 D-22	KDI 2504 TCR
Cylinder	3	4	4
Moc silnika maks. kW	22,6	36,3	55,4
Moc silnika maks. KM	31	49	75
przy maks. prędkości obrotowej obr./min	3 000	2 800	2 600
Pojemność skokowa cm ³	1 331	2 200	2 200
Rodzaj czynnika chłodzącego	Woda	Woda	Woda
Norma emisji spalin	IIIA	IIIA	IIIB
Przetwarzanie spalin	-	-	DOC
PARAMETRY SILNIKA OPCJONALNEGO			
Producent silnika	Yanmar	Perkins	-
Typ silnika	3TNV84T	404F-E22TA	-
Cylinder	3	4	-
Moc silnika maks. kW	29,6	50	-
Moc silnika maks. KM	40	68	-
przy maks. prędkości obrotowej obr./min	2 800	2 800	-
Pojemność skokowa cm ³	1 496	2 200	-
Rodzaj czynnika chłodzącego	Woda	Woda	-
Norma emisji spalin	IIIA	IIIB	-
Przetwarzanie spalin	-	DOC	-
UKŁAD ELEKTRYCZNY			
Napięcie robocze V	12	12	12
Akumulator Ah	77	77	100
Prądnica A	55	85 (120 przy 404F-E22TA)	80
CIEŻAR			
Ciężar roboczy (standard) kg	2 700	4 200	5 225
Obciążenie użytkowe maks. kg	1 250	2 200	2 700
PARAMETRY POJAZDU			
Stanowisko operatora	Kabina	Kabina	Kabina
Oś	PAL 1155	PAL 1530	PAL 1720
Prędkość jazdy (opcjonalnie) km/h	0-20 (28)	0-20 (30)	0-20 (30)
Pojemność zbiornika paliwa l	25	70	100
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego l	40	55	75
UKŁAD HYDRAULICZNY			
Hydraulika jazdy – ciśnienie robocze bar	360	450	450
Hydraulika robocza – wydajność pompy (opcjonalnie) l/min	42,75 (70-75)	70 (100)	90
Hydraulika robocza – ciśnienie robocze bar	220	225	245
NAPĘD			
Rodzaj napędu	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny
Napęd jezdny	Wał przegubowy	Wał przegubowy	Wał przegubowy
WSKAŹNIKI HAŁASU			
Średni poziom mocy akustycznej LwA dB(A)	97,7	-	103
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA dB(A)	101	103	104
Podany poziom ciśnienia akustycznego LpA dB(A)	84	82	80

DOC = katalizator oksydacyjny

Ze względu na wciąż rozwijaną normę emisji spalin może dojść do nagłych zmian w silnikach. Informacji o aktualnych dostępnościach udzieli Państwu dystrybutor firmy Weidemann.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.weidemann.de

Wymiary.



T4512 T5522 T6027

WYMIARY

Opisy	T4512	T5522	T6027
Opisy	10,0 / 75 - 15.3 AS ET-40	10.5 / 80 - 18 AS ET0	12.5-18 MPT-01
A Długość całkowita mm	3 886	4 576	4 958
B Długość całkowita (bez łyżki) mm	2 916	3 747	4 400
C Wysokość sworznia obrotu łyżki (do środka osi) mm	425	581	1 030
D Rozstaw osi mm	1 920	2 449	2 650
E Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi mm	391	472	720
F Wysokość z kabiną mm	1 961	-	-
Wysokość z opuszczoną kabiną mm	-	1 950	1 980
Wysokość z podniesioną kabiną mm	-	2 150	2 100
H Wysokość fotela mm	973	962	1 025
J Całkowita wysokość robocza mm	5 210	6 074	6 580
K Wysokość sworznia obrotu łyżki (maks. wysokość załadunku) mm	4 523	5 471	6 080
L1 Wysokość podnoszenia wsuniętego ramienia teleskopowego mm	2 929	3 638	3 730
L Wysokość podnoszenia wysuniętego ramienia teleskopowego mm	4 143	5 056	5 600
M1 Wysokość wysypu wsuniętego ramienia teleskopowego mm	2 395	3 103	3 450
M Wysokość wysypu złożonego ramienia teleskopowego mm	3 609	4 520	5 280
N Zasięg (przy M) mm	543	293	680
O Głębokość kopania mm	94	111	150
P Szerokość całkowita mm	1 560	1 808	1 975
Q Rozstaw kół mm	1 296	1 530	1 660
S Prześwit pojazdu mm	306	256	250
T Maks. promień na zewnątrz mm	3 489	4 153	4 500
U Promień na krawędzi zewnętrznej mm	2 722	3 281	3 670
V Wewnętrzny promień skrętu mm	821	1 193	1 700
X Kąt odchylenia łyżki w tył przy maks. wysokości podnoszenia °	52	46,5	45
Y Maks. kąt wysypu °	31	34,5	40
Z Kąt odchylenia łyżki w tył na podłożu °	44	41	45

Wartości wibracji.

WIBRACJE

SPOSÓB ŁADOWANIA

Kompaktowe ładowarki kołowe (ciężar roboczy < 4 500 kg)

Ładowarki kołowe (ciężar roboczy > 4 500 kg)

Typowy stan pracy

Wartość średnia

Odchylenie standardowe (s)

	$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Load & carry (transport i ładowanie)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Load & carry (transport i ładowanie)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,20	0,14
Zastosowanie w wydobywaniu (surowe warunki zastosowania)	1,27	0,79	0,81	0,47	0,31	0,47
Przejazd transportowy	0,76	0,91	0,29	0,33	0,35	0,17
Eksploatacja V	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

Wibracje przenoszone na całe ciało:

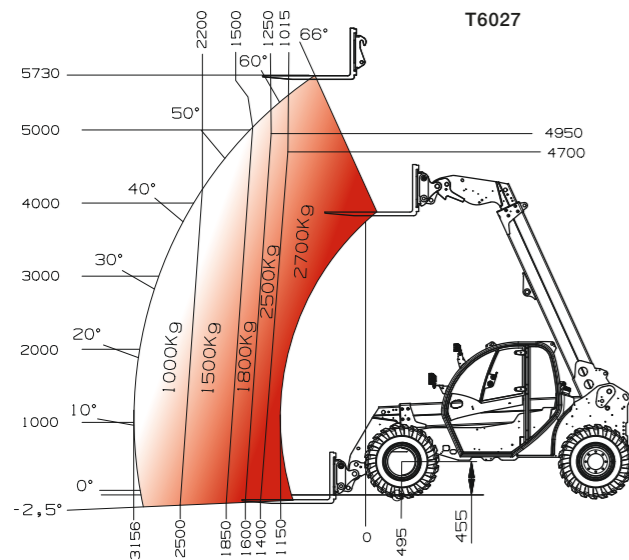
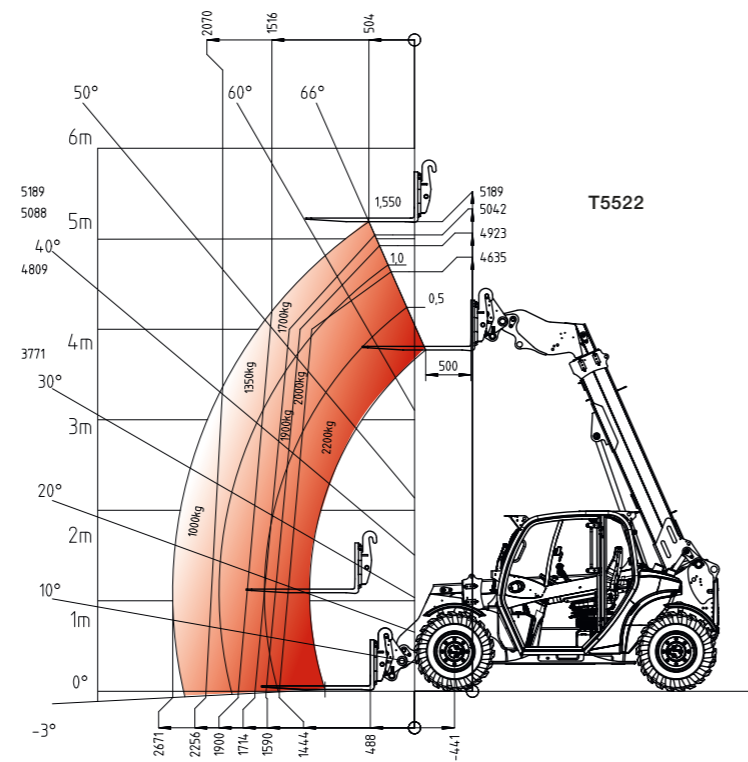
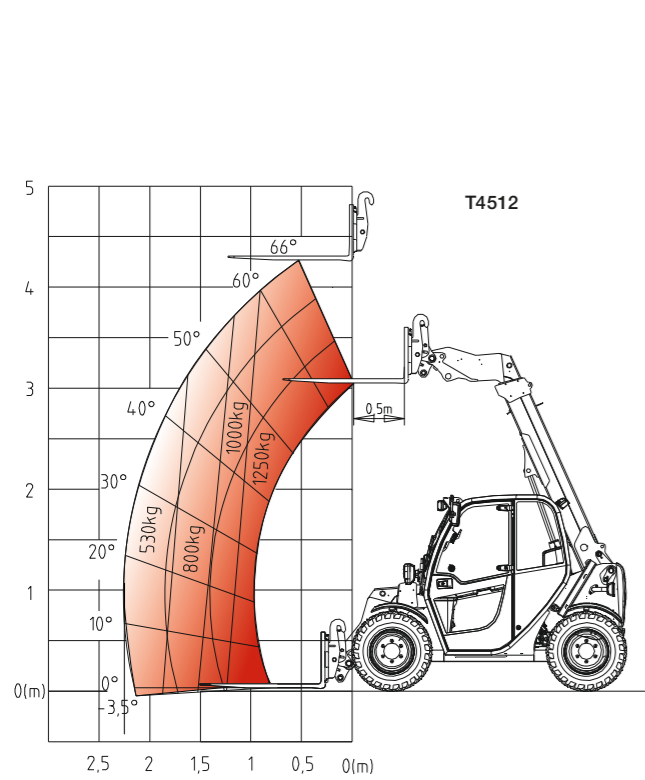
- Każda maszyna wyposażona jest w fotel operatora, który spełnia wymagania normy EN ISO 7096:2000.
- Przy zastosowaniu ładowarki zgodnym z przeznaczeniem wibracje przenoszone na całe ciało zmieniają się od wartości poniżej 0,5 m/s² do krótkotrwałej wartości maksymalnej.
- Do obliczenia wartości wibracji zgodnie z ISO/TR 25398:2006 zaleca się zastosowanie wartości podanych w tabeli. Należy przy tym uwzględnić rzeczywiste warunki zastosowania.

- Ładowarki teleskopowe należy zaklasyfikować według ciężaru roboczego, tak jak ładowarki kołowe.

Wibracje dłoń/ramię:

- Wibracje przenoszone na kończyny górne wynoszą nie więcej niż 2,5 m/s².

Wykres udźwigu.



Profile opon.



Profile EM
Dzięki niemal równoległym biegnącym lamelkom profile EM są przeznaczone szczególnie do luźnego podłoża, takiego jak piasek, żwir lub tłuczeń. Ten rodzaj opon ma dużą powierzchnię nośną i dzięki temu osiąga wysokie przeniesienie siły ciągu oraz ma bardzo spokojny bieg na drogach.



Profile AS
Szpiczaste lamelki zapewniają bezpieczną jazdę, szczególnie na tłustych i silnie zanieczyszczonych nawierzchniach.



Profil Bibload
Profil Bibload oferuje wysoką płynność jazdy i przebiegi dzięki swojej dużej powierzchni styku z podłożem. Ponadto przesunięte bloki profilu dbają o optymalną trakcję. Profil charakteryzuje się ponadto wysoką wytrzymałością na zużycie.



Profile RP
Dzięki dużej powierzchni styku opony nie niszczy nawierzchni. Dzięki temu profil RP idealnie nadaje się do zastosowania na trawnikach.



Profile MPT
Profil MPT zapewnia dobrą trakcję na nierównym terenie oraz umożliwia szybki przejazd maszyn po drogach.



Multiuse
Profil Multiuse przeznaczony jest szczególnie do całorocznego zastosowania na różnych powierzchniach i do różnych warunków klimatycznych. Latem oferuje wysoką trakcję na luźnym podłożu, a zimą dobrą stabilność na śniegu i śliskiej jezdni.

Opony.

	T4512	T5522	T6027
OŚ	PAL 1155	PAL 1530	PAL 1720
	Szerokość maszyny mm		
OPONY			
10.0/75-15.3 AS ET-40	1 560*	-	-
31x15.50-15 AS ET0	1 560	-	-
10-16.5 EM ET-40	1 560	-	-
31x13.50-15 RP ET0	1 560	-	-
10.5/80-18 AS ET0	-	1 808*	-
325/70 R 18 AS ET0	-	1 860	-
425/50-18 AS ET36	-	1 874	-
10.5/80-18 EM ET0	-	1 800	-
15.5/55 R 18 EM ET50	-	1 800	-
12.0/75-18 MPT ET0	-	1 830	-
425/50-18 Alptrak ET36 Starco	-	1 870	-
12.5-18 MPT-01	-	-	1 975*
12.5-20 MPT-01	-	-	1 929
405/70-20 MPT 01	-	-	2 027
400/70 R20 Michelin XMCL	-	-	2 027
400/70 R20 BIBLOAD	-	-	2 023
12.5-18 MPT-04	-	-	1 975
400/70 R20 Alliance Multiuse 550	-	-	2 024

*Ogumienie standardowe



WEIDEMANN

designed for work

Weidemann – tradycyjna wydajność.

Od dziesięcioleci nasza misja to: Odciążenie rolników za pomocą mechanizacji stajni i gospodarstw. Doprowadziło to do rozwoju Hoftrac®, który stał się ogólnym terminem dla własnej kategorii sprzętu – oryginał pochodzi z firmy Weidemann. Ścisła współpraca pomiędzy projektantami Weidemann i użytkownikami zawsze prowadziła do innowacyjnych koncepcji i ostatecznie do przemyślanej oferty produktów o wysokiej przydatności i zaawansowanej technologii.

W pełni to popieramy i cały czas podążamy obraną ścieżką. Nasi klienci mogą korzystać z wysokiej wydajności, bezpieczeństwa inwestycji oraz mają po swojej stronie zawsze silnego partnera – firmę Weidemann.

Nasze maszyny i nasz serwis są synonimem najwyższej wydajności, co potwierdzają swoją pracą każdego dnia. Właśnie po to zostały stworzone. Weidemann – designed for work.

Weidemann to Państwa silny partner.

Zawsze dobre wyposażenie.



Rozległa sieć sprzedaży.

Weidemann posiada szeroką, doskonałą sieć przedstawicieli handlowych w Niemczech i w Europie. Każdy przedstawiciel handlowy jest częścią dobrze zorganizowanego systemu. Nasi przedstawiciele handlowi są do dyspozycji nie tylko w zakresie doradztwa i sprzedaży nowych maszyn, lecz również w zakresie obsługi klienta i dostawy części zamiennych. Aby Państwa osoba kontaktowa była zawsze dobrze poinformowana, firma Weidemann przeprowadza regularne szkolenia dla przedstawicieli handlowych.

Atrakcyjne programy finansowania.

Dzięki różnym umowom ramowym Weidemann oferuje w Niemczech atrakcyjne możliwości finansowania lub leasingu maszyn. Także w innych krajach przedstawiciele handlowi Weidemann oferują różne możliwości finansowania. Aktualne informacje o warunkach można uzyskać u lokalnej osoby kontaktowej.



Osobiste szkolenia i edukacja.

Gdy zdecydują się Państwo na maszynę Weidemann, nie pozostawimy Państwa bez wsparcia. Podczas przekazania maszyny klient lub cały zespół operatorów otrzyma szczegółowe szkolenie na temat obsługi, konserwacji i pielęgnacji maszyny. Jeśli dalej nie wiedzą Państwo, co zrobić, prosimy o kontakt z odpowiednim przedstawicielem handlowym, który znajduje się w Państwa pobliżu i szybko udzieli pomocy bez zbędnych formalności.

Przedłużenie gwarancji.

Na życzenie można przedłużyć termin gwarancji maszyny do 60 miesięcy lub 5 000 godzin roboczych.



WEIDEMANN

designed for work

Asortyment Weidemann.



Wielofunkcyjne urządzenia Hoftrac®.

Silny pomocnik dla każdego celu zastosowania. Nasza innowacja: całkowicie elektrycznie napędzane urządzenie 1160 eHoftrac®.



Silne ładowarki kołowe.

Do wyboru z ramieniem załadunkowym lub ramieniem teleskopowym.



Kompaktowe ładowarki teleskopowe.

Wysoko w górę z optymalną stabilnością.



Osprzęt dodatkowy i ogumienie.

Twoja maszyna Weidemann stanie się uniwersalnym narzędziem! Do każdego zadania optymalny osprzęt dodatkowy i odpowiednie ogumienie.



WM.EMEA.10272.V03.PL/09/2019

Weidemann GmbH

Mühlhäuser Weg 45-49

34519 Diemelsee-Flechtdorf

Niemcy

Tel. +49(0)5631 50 16 94 0

Faks +49(0)5631 50 16 94 666

info@weidemann.de

www.weidemann.de