

Minikoparka

CIEŻAR EKSPLOATACYJNY	1,47 T
MOC SILNIKA	13 kW (17,7 KM)
POJEMNOŚĆ ŁYŻKI	21-61 l
GŁĘBOKOŚĆ WYKOPIU	2,2 m
ZASIĘG	3,9 m



Dane eksploatacyjne, wyposażenie standardowe

Ciężar transportowy (łącznie z łyżką)	1470 kg
Ciężar eksploatacyjny zgodnie z ISO 6016 (z kierowcą)	1545 kg
Długość całkowita (w położeniu transportowym)	2500 mm
Długość całkowita (transport na przyczepie)	3800 mm
Wysokość całkowita (w położeniu transportowym)	2390 mm
Szerokość całkowita	1000 mm
Promień tyłu nadwozia	1130 mm
Promień przodu nadwozia	1240 mm
Obwód 180° / 360°	2370 / 2500 mm
Prześwit podłużny	170 mm
Siła odspajania gruntu (DIN 24086)	14400 N
Siła zrywająca (DIN 24086)	9300 N
Jednostkowy nacisk na glebę (gąsienice gumowe)	0,23 daN/cm ²
Jednostkowy nacisk na glebę (gąsienice stalowe)	0,24 daN/cm ²

Dane techniczne

Silnik

Producent, wyrób	Mitsubishi, L3E
Typ	3-cylindrowy silnik wysokoprężny, EPA
Obieg pracy	4-suwowy z wtryskiem do komory wirowej
Moc wg ISO 9249 przy 2250 obr./min.	13 kW (17,7 KM)
Pojemność	952 cm ³
Maks. moment obrotowy	54 Nm przy 2000 obr./min.
Układ chłodzenia	woda

Instalacja elektryczna

Napięcie robocze	12 V
Akumulator	12 V / 74 Ah
Prądnicza	12 V / 40 A
Rozrusznik	12 V / 1,7 kW

Napęd jezdny

Jednostopniowy, hydrostatyczny napęd jezdny z silnikiem wielotłokowym i przekładnią redukcyjną, hermetycznie zamknięty. Funkcja „Straight-Travel”. Zawór hamulca jazdy do jazdy w dół.

Prędkość jazdy, do przodu i do tyłu	0-2,4 km/h
Zdolność pokonywania wzniesień	maks. 60%
Siła ciągu	1160 daN

Podwozie

Usztywniona przeciw skręcaniu konstrukcja spawana, wspornik mechanizmu jazdy ze skosami do odprowadzania zanieczyszczeń.

Bezobsługowy gąsienicowy mechanizm jazdy, amortyzacja koła napinającego z hydraulicznym naciąganiem gąsienicy.

Szerokość (zewnątrzna krawędź gąsienic)	990 mm
Szerokość gąsienic gumowych/stalowych	230 mm
Długość zespołu jezdnego (odstęp turas-koło napinające)	1130 mm
Długość zespołu jezdnego (ogółem)	1490 mm

Lemiesz spychacza

Precyzyjne sterowanie dżojstkiem, niezależnie od jazdy.

Szerokość x wysokość	1000 x 240 mm
Skok poniżej / powyżej powierzchni	160 / 200 mm
Nachylenie stoku	25 stopni

Układ kierowniczy

Niezależne, indywidualne sterowanie gąsienic, również w przeciwnych kierunkach dzięki dwuobwodowemu układowi hydraulicznemu. Precyzyjne sterowanie dźwignią ręczną w połączeniu z pedałami nożnymi, podpora dla stóp na wsporniku pedałów.

Mechanizm obrotu żurawia

Napęd hydrostatyczny, działa jednocześnie jak nieużywający się hamulec. Wieniec obrotnicy z uzębieniem wewnętrznym.

Prędkość obrotu	0-10 obr./min.
-----------------	----------------



Pojemności

Zbiornik paliwa	30 l
Układ hydrauliczny (zbiornik 25 l)	35 l

Układ hydrauliczny

Hydraulika robocza: podwójna pompa stała z wbudowanym przełącznikiem mocy. Niezależny od obciążenia rozdzielacz przepływu (LUDV) dla wszystkich ruchów roboczych i napędu jazdy. Wszystkie ruchy mogą być wykonywane jednocześnie.

Ciśnienie robocze	165 bar
Wydajność pompy	31,5+18 l/min.

Wbudowany filtr obiegu powrotnego z elektrycznym wskaźnikiem zabrudzenia, filtracja całego strumienia. Wysokowydajna blokowa chłodnica oleju hydraulicznego w wyposażeniu seryjnym. Cylinder wysięgnika, ramienia i wybočenja z tłumieniem obustronnym, napełnianie łyżki z tłumieniem jednostronnym.

Wszystkie funkcje mogą być sterowane proporcjonalnie. Serwomechanizm koparki z dwudźwigniowym sterowaniem krzyżowym. Bezpieczne odłączenie wszystkich funkcji, kiedy operator opuszcza koparkę.

Kinematyka wysięgnika

Możliwość równoległego przesunięcia na boki przy pełnej głębokości wykopu.

Kąt łamania / przesunięcie boczne w lewo	60° / 370 mm
Kąt łamania / przesunięcie boczne w prawo	60° / 510 mm

Dach ochronny

Solidna konstrukcja z rur stalowych z 4 słupkami i przykręconym od góry estetycznym dachem z tworzywa sztucznego. Przestrzeń swobodnie sprawdzona zgodnie z normą EN 23411, FOPS (według ISO 3449) i TOPS (według ISO 12117).

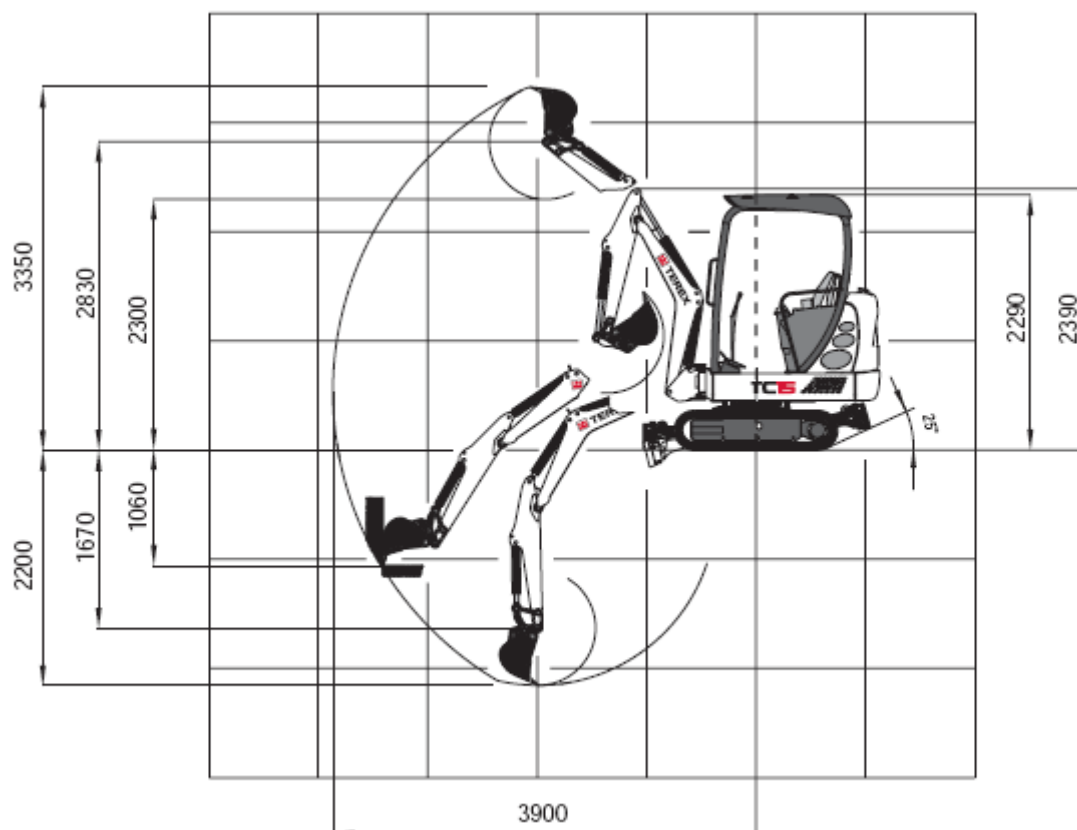
Konsola z tablicą rozdzielczą po prawej stronie fotela operatora, optyczne i akustyczne urządzenie ostrzegawcze, licznik roboczogodzin, instrument zespolony z dużym wskaźnikiem poziomu paliwa oraz zamykaną osłoną wandaloodporną. Fotel operatora powleczony skórą syntetyczną, z resorowaniem i tłumieniem, podłokietniki, regulacja ciężaru, podłużna i nachylenia. Pas bezpieczeństwa.

Reflektor roboczy halogen H-3

Poziom hałasu L _{WA}	93 dB (A)
-------------------------------	-----------

Zmierzony w dynamicznym cyklu pomiarowym zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE.

Krzywe wykonywania wykopów: monowysięgnik



Nośności

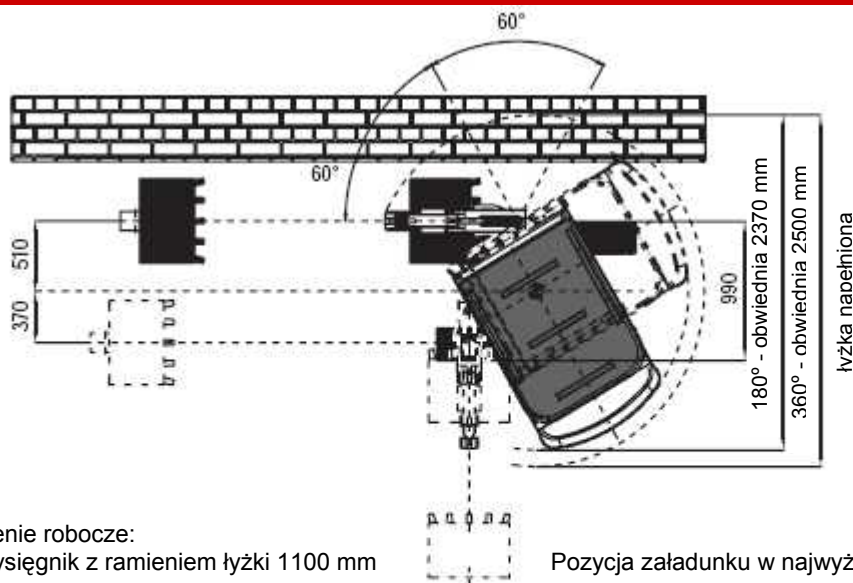
Wysokość punktu obrotu łyżki		Odległość ciężaru od środka wieńca obrotowego							
		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m	
Ramię łyżki 1600 mm		Wzdłuż	Poprzecznie	Wzdłuż	Poprzecznie	Wzdłuż	Poprzecznie	Wzdłuż	Poprzecznie
2,0 m	A	-	-	0,56	0,32	0,54	0,24	-	-
	V	-	-	0,34	0,30	0,28	0,23	-	-
1,0 m	A	0,89	0,56	0,70	0,34	0,56	0,23	0,35	0,17
	V	0,57	0,54	0,36	0,30	0,24	0,22	0,18	0,16
0 m	A	0,92	0,41	0,64	0,28	0,44	0,21	0,31	0,17
	V	0,44	0,39	0,29	0,26	0,22	0,20	0,17	0,16
-0,75 m	A	0,64	0,38	0,46	0,28	0,33	0,20	0,22	0,16
	V	0,39	0,36	0,29	0,26	0,21	0,19	0,17	0,15

Wszystkie podane wartości wyrażone w tonach (t) zostały ustalone zgodnie z ISO 10567 i zawierają współczynnik stateczności wynoszący 1,33 lub 87% hydraulicznej zdolności podnoszenia. Wszystkie wartości ustalone zostały z szybkozłączem, jednak bez łyżki. Przy zamontowanym narzędziu roboczym dopuszczalne obciążenia użytkowe ulegają zmniejszeniu o ciężary własne narzędzi roboczych. Wyposażenie: gąsienica gumowa.

A – podparta, V – z możliwością przemieszczania się

Minikoparka TC15

Wymiary



Urządzenie robocze:
monowysięgnik z ramieniem łyżki 1100 mm

Pozycja załadunku w najwyższym położeniu

Opcje

Wyposażenie dodatkowe

Mechaniczne urządzenie do szybkiej wymiany narzędzi roboczych.

Reflektor roboczy na wysięgniku

Fotel komfortowy MSG 20 pokryty skórą syntetyczną

Żółta lampa ostrzegawcza (kogut)

Dźwigowa belka załadownicza

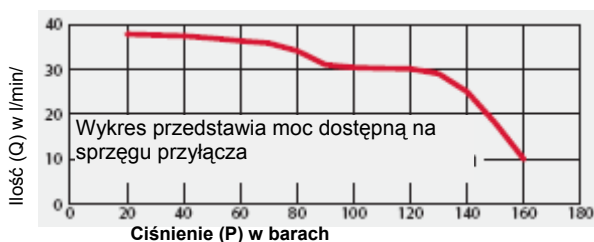
Płyty podłogowe Felasto

Przystosowanie do spalania biopaliw

Bezciśnieniowy obieg powrotny

Adapter szybkiej wymiany dla młotów hydraulicznych

Obwód sterujący dla narzędzi roboczych:



Łyżki

Łyżka podsiębierna, z wyrzutnikiem (SZ)	250 mm / 25 l
Łyżka podsiębierna (szybkozłaczce)	250 mm / 22 l
Łyżka podsiębierna (szybkozłaczce)	300 mm / 26 l
Łyżka podsiębierna (szybkozłaczce)	400 mm / 38 l
Łyżka podsiębierna (szybkozłaczce)	500 mm / 49 l
Łyżka podsiębierna (szybkozłaczce)	600 mm / 60 l
Łyżka do oczyszczania rowów (SZ)	1000 mm / 65 l

Łyżki (montaż bezpośredni)

Łyżka podsiębierna, z wyrzutnikiem	220 mm / 21 l
Łyżka podsiębierna	220 mm / 21 l
Łyżka podsiębierna	300 mm / 29 l
Łyżka podsiębierna	400 mm / 40 l
Łyżka podsiębierna	600 mm / 61 l
Łyżka do oczyszczania rowów	1000 mm / 85 l
Łyżka obrotowa	850 mm / 47 l

Inne wyposażenie dodatkowe na zamówienie



Terex GmbH

Schaeffstrasse 8
D-74595 Langenburg
Germany

TEL ++49 (0) 7905 / 58-0
FAX ++49 (0) 7905 / 58114
EMAIL info@terex-schaeff.com
WEB terex-schaeff.de

TC151006-DE (5) Stan: 1 października 2006. Jeżeli potrzebują Państwo więcej informacji, proszę zwrócić się do lokalnego sprzedawcy lub podanego biura sprzedaży wyrobów firmy TEREX Schaeff. Naszym celem jest stałe udoskonalanie naszych wyrobów. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzania w każdej chwili bez zapowiedzi zmian w specyfikacji produktu. Zdjęcia i rysunki w niniejszym prospekcie służą wyłącznie do celów poglądowych. W przypadku wymienionych produktów i usług może być mowa o znakach towarowych, usługowych lub markach korporacji TEREX i/lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej i w innych krajach; wszelkie prawa są zastrzeżone. Copyright ©2006 TEREX Corporation. „TEREX” jest zarejestrowanym znakiem towarowym TEREX Corporation w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej i wielu innych krajach. Wydrukowano w Niemczech.