



## SERIA H822E

Specjalnie zaprojektowana seria H822E łączy kompaktową konstrukcję górnej części i geometrię wyciągnika, aby minimalizować uszkodzenia stojących drzew podczas operacji cięcia selektywnego.

### MODEL H822E

Kompaktowy i potężny. Doskonale nadaje się do cięcia selektywnych i ostatecznych.



### MODEL LH822E

Idealnie przystosowany do cięcia całkowitych i selektywnych na stromym zboczu.



#### ŁATWA KONSERWACJA

Pokrywa w stylu muszli umożliwia łatwy dostęp do komory silnika.

Klapka z lewej strony maszyny pozwala operatorowi łatwo dotrzeć do elementów wymagających codziennej konserwacji.

Duża osłona sprężynowa ułatwia dostęp do sekcji pompy podczas konserwacji.

#### ZARZĄDZANIE ODPADAMI

Schody wbudowane w osłonę pompy umożliwiają łatwy dostęp do dachu, co ułatwia usuwanie odpadów.

Zsuwnia na wysięgniku pomaga zmniejszyć nagromadzenie się odpadów w trudno dostępnych miejscach.

#### TECHNOLOGIA SILNIKÓW TCI FPT WYDAJNOŚĆ • PROSTOTA • NIEZAWODNOŚĆ

Silniki TCI FPT oferują doskonałą reakcję na obciążenie i wysoką gęstość mocy, a także niskie zużycie paliwa.

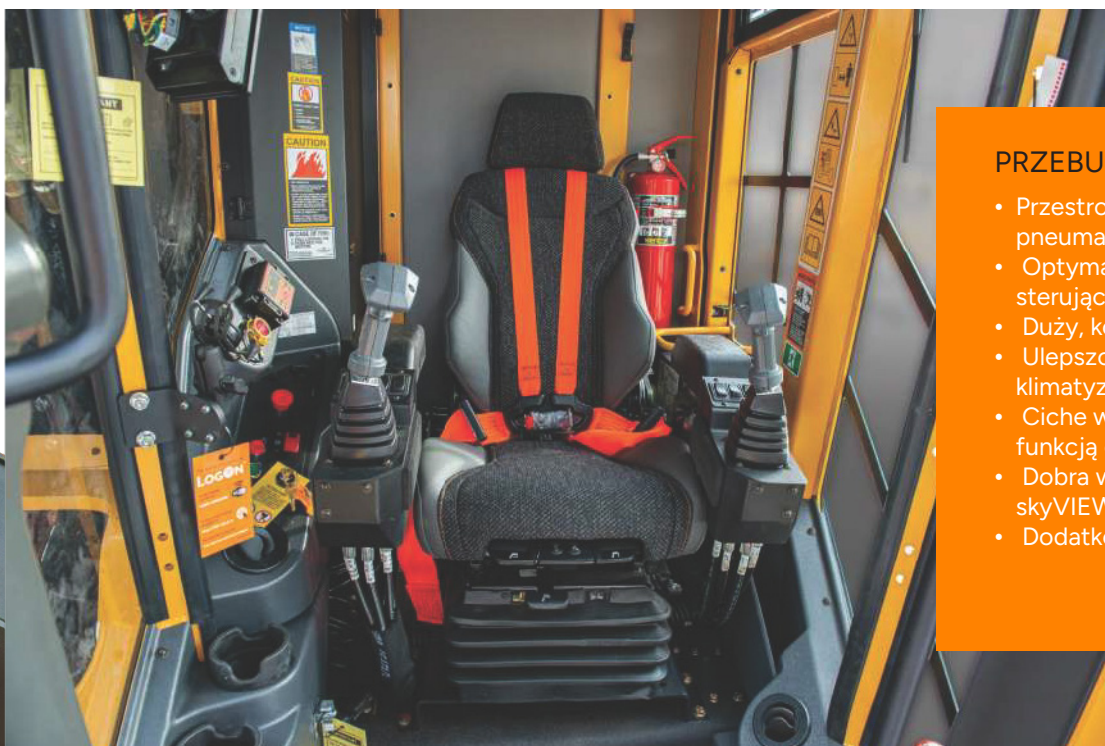
Silniki TCI FPT zapewniają zwiększoną niezawodność i niższe koszty utrzymania w dłuższej perspektywie, co czyni je idealnym wyborem do intensywnych prac leśnych.



## WYJĄTKOWA TECHNOLOGIA RAMIENIA ER OD TCI

System ramienia ER® jest niezwykle wydajny i skuteczny podczas ścinki małych drzew z dużą częstotliwością.

Technologia ER wymaga mniej energii do wysuwania i chowania ramienia, co pozwala oszczędzać paliwo, poprawiać wydajność i zwiększać funkcjonalność.



### PRZEBUDOWANA KABINA OPERATORA

- Przestronne, klimatyzowane siedzenie pneumatyczne w pełni regulowane
- Optymalnie rozmieszczone elementy sterujące
- Duży, kolorowy ekran dotykowy
- Ulepszona kontrola temperatury w klimatyzacji
- Ciche wnętrze z systemem audio Bluetooth® i funkcją głośnomówiącą
- Dobra widoczność z systemem kamer skyVIEW
- Dodatkowe miejsca do przechowywania

### NIEZAWODNA STABILNOŚĆ

Długie podwozie gąsienicowe, szeroka karoseria, wyjątkowo wytrzymałe komponenty poziomujące i unikalna geometria. Dzięki tym cechom maszyna zapewnia niezawodną stabilność i operator czuje się komfortowo oraz pewnie nawet na stromych zboczach.



# SPECYFIKACJE TECHNICZNE

## H822E

## LH822E

### WYMIARY Z STANDARDOWĄ PŁOZĄ

SZEROKOŚĆ	3 405 mm	3 430 mm
DŁUGOŚĆ bez wysięgnika	4 930 mm	5 180 mm
WYSOKOŚĆ	3 330 mm	3 710 mm
PRZEŚWIT	710 mm	685 mm
MASA bez głowicy	28 350 kg	33 800 kg
PROMIEŃ OBROTU	2 095 mm	2 095 mm

### MOC

SILNIK Stage V	TCi FPT N67 Stage V	TCi FPT N67 Stage V
▶ NOMINALNA	210 kW (282 KM) przy 2 200 obr/min	210 kW (282 KM) przy 2 200 obr/min
▶ SZCZYTOWA	210 kW (282 KM) przy 1 800 obr/min	210 kW (282 KM) przy 1 800 obr/min
SILNIK Tier 4f	TCi FPT N67 Tier 4f	TCi FPT N67 Tier 4f
▶ NOMINALNA	210 kW (282 KM) przy 2 200 obr/min	210 kW (282 KM) przy 2 200 obr/min
▶ SZCZYTOWA	210 kW (282 KM) przy 1 800 obr/min	210 kW (282 KM) przy 1 800 obr/min
SILNIK Tier 2	TCi FPT N67 Tier 2	TCi FPT N67 Tier 2
▶ NOMINALNA	205 kW (275 KM) przy 2 100 obr/min	205 kW (275 KM) przy 2 100 obr/min
▶ SZCZYTOWA	210 kW (282 KM) przy 1 900 obr/min	210 kW (282 KM) przy 1 900 obr/min
SILNIK, NIECERTYFIKOWANY	TCi FPT N67 niecertyfikowany	TCi FPT N67 niecertyfikowany
▶ NOMINALNA	210 kW (282 KM) przy 2 200 obr/min	210 kW (282 KM) przy 2 200 obr/min
▶ SZCZYTOWA	210 kW (282 KM) przy 1 800 obr/min	210 kW (282 KM) przy 1 800 obr/min
FILTRACJA POWIETRZA	Prefiltr i filtr powietrza dwustopniowy	Prefiltr i filtr powietrza dwustopniowy
CHŁODZENIA	Chłodnica, chłodnica oleju i chłodnica powietrza doładowanego w aluminiowej obudowie; Wlot powietrza z wyjmowaną kratką przeciw zanieczyszczeniom	Chłodnica, chłodnica oleju i chłodnica powietrza doładowanego w aluminiowej obudowie; Wlot powietrza z wyjmowaną kratką przeciw zanieczyszczeniom
WENTYLATOR	Napęd hydrauliczny, prędkość regulowana automatycznie,	Napęd hydrauliczny, prędkość regulowana automatycznie, odwracalny
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	odwracalny 585 l	585 l
POJEMNOŚĆ FED Stage V i Tier 4f	80 l	80 l

### SYSTEM HYDRAULICZNY

POMPA, GŁÓWNA	Tłok	Tłok
POMPA, ŚCINACZ KSZTAŁTOWANIE	Tłok	Tłok
POMPA, WENTYLATOR DO CHŁODZENIA	Tłok	Tłok
POMPA, SKRZYNIA	Przekładnie	Przekładnie
ZBIORNIK	204 l	204 l
FILTRACJA	(5) Wymienne filtry 7 mikronów z przepływem całkowitym; (1) Filtr pochłaniający wodę	(5) Wymienne filtry 7 mikronów z przepływem całkowitym; (1) Filtr pochłaniający wodę
SIŁOWNIKI, DŹWIG	Średnica 130 mm	Średnica 130 mm
SIŁOWNIKI, WYSIĘGNIK/SYSTEM	ER(2) Średnice 110 mm	(2) Średnice 110 mm
SIŁOWNIKI, POZIOMOWANIE	N.D.	(2) Średnice 180 mm
KONTROLAMOCY	Elektroniczne wykrywanie prędkości; System antypoślizgowy dla każdej prędkości	Elektroniczne wykrywanie prędkości; System antypoślizgowy dla każdej prędkości

### PODWOZIE

KONSTRUKCJA GAŚNIENIC	R6-152-5 bardzo wytrzymałe, zaprojektowane do użytku w lesie Zintegrowane prowadnice gaśnic/kąty najazdu	Poziomowanie R7-163L bardzo wytrzymałe, zaprojektowane do użytku w lesie Zintegrowane prowadnice gaśnic/kąty najazdu
ŁAŃCUCH GAŚNIENIC	Łańcuch o skoku 203 mm F8/D6D uszczelniony i nasmarowany	Łańcuch o skoku 215 mm FH400
NAPĘD KOŃCOWY	(2) Silniki z tłokami osiowymi; Prędkość regulowana płynnie	(2) Silniki z tłokami osiowymi; Prędkość regulowana płynnie
SIŁA TRAKCJI	280 kN	367 kN
PRZEKŁADNIA	Przekładnia planetarna z potrójną redukcją i hamulcem	Przekładnia planetarna z potrójną redukcją i hamulcem
KOŁO NAPĘDOWE	Napinacz gaśnic hydrauliczny; Amortyzator sprężynowy	Napinacz gaśnic hydrauliczny; Amortyzator sprężynowy
PRZEDNIE PROWADNICE GAŚNIENIC, GÓRNE	Wymienne, przykręcane; Rolki opcjonalne	Wymienne, przykręcane
ROLKI, DOLNE PŁYTA	(9) Rolki z pojedynczymi/podwójnymi ramionami typu traktor D6	(10) Rolki z pojedynczymi i podwójnymi ramionami FH400 typu
GAŚNIENIC	Płyta o skoku 610 mm z 1 lub 2 kołkami	koparka Płyta o skoku 610 mm z 1 kołkiem
▶ Opcjonalne	Płyta o skoku 610 mm z 2 kołkami; Płyta o skoku 710 mm z 1 kołkiem i 3 łańcuchami; Płyta o skoku 710 mm z 2 kołkami Płyta o skoku 760 mm z 2 kołkami i 3 łańcuchami; Płyta o skoku 915 mm z 3 kołkami i 3 łańcuchami	Płyta o skoku 610 mm z 1 wydłużonym kołkiem; Płyta o skoku 710 mm z 1 kołkiem; Płyta o skoku 710 mm z 1 wydłużonym kołkiem
POZIOMOWANIE	N.D.	26° do przodu; 7° do tyłu; ± 22° na bok

## H822E

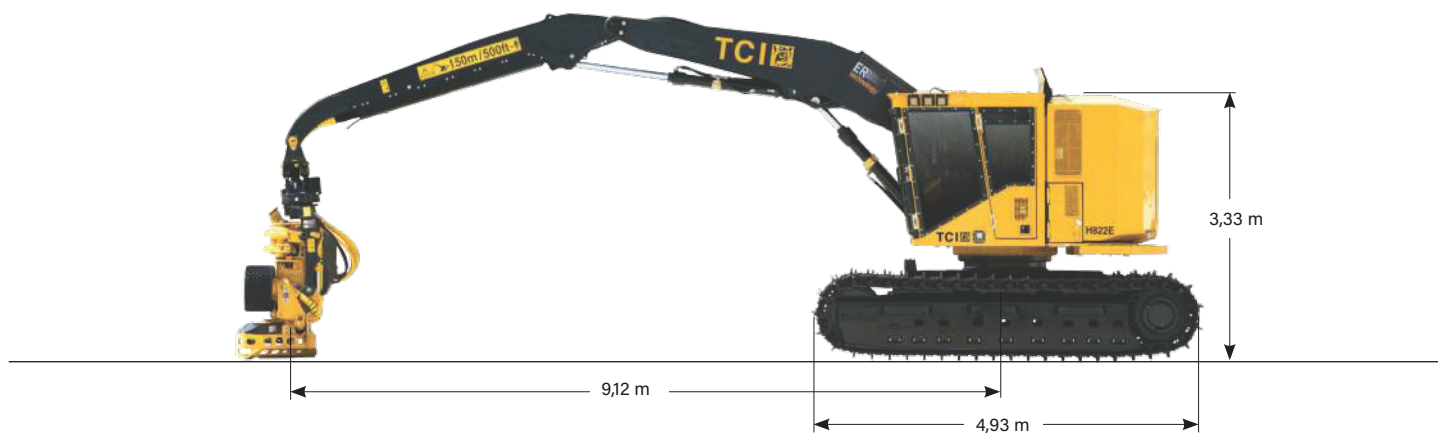
## LH822E

MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ		
NISKIE OBROTOWY	1,9 km/h	1,6 km/h
WYSOKIE OBROTOWY	4,2 km/h	3,4 km/h
HAMULCE		
GĄSIENICE	Tarcza sprzęgła; Automatyczne zaciskanie sprzężną, zwalnianie hydrauliczne	Tarcza sprzęgła; Automatyczne zaciskanie sprzężną, zwalnianie hydrauliczne
OBRÓT	Tarcza sprzęgła; Ręczne zaciskanie sprzężną, zwalnianie hydrauliczne	Tarcza sprzęgła; Ręczne zaciskanie sprzężną, zwalnianie hydrauliczne
OBRÓT GÓRNE J CZĘŚCI		
NAPĘD OBROTOWY ŁOŻYSKO	Zmienna prędkość, 7 obr./min; Ciągły obrót o 360°; Planetarna przekładnia obrotowa z podwójną redukcją z hamulcem; Silnik obrotowy tłokowy	
OBROTOWE	Średnica pierścienia tocznego 1190 mm	
NADWOZIE	Perforowana płyta na drzwiach dla wentylacji; Hydraulicznie otwierana komora silnika; Tylny wloty powietrza dla systemu chłodzenia i silnika; Ochrona przed wandalizmem; Estetyczny wygląd zewnętrzny	
SYSTEM W YSIĘ GNIAKA ER® STAŁY 8,2 M		
MAKSYMALNY PROMIEŃ CIĘCIA	8 130 mm	8 130 mm
MINIMALNY PROMIEŃ CIĘCIA	3 530 mm	3 530 mm
PODNOŻENIE BEZ GŁOWICY I ADAPTER, maksymalny zasięg	3 960 kg	3 960 kg
SYSTEM WYSIĘ GNIAKA ER® STAŁY 9,1 M		
MAKSYMALNY PROMIEŃ CIĘCIA	9 120 mm	9 120 mm
MINIMALNY PROMIEŃ CIĘCIA	3 250 mm	3 250 mm
PODNOŻENIE BEZ GŁOWICY I ADAPTER, zasięg maksymalna	3 495 kg	3 495 kg
SYSTEM WYSIĘ GNIAKA ER® TELESKOPOWY		
MAKSYMALNY PROMIEŃ CIĘCIA	11 200 mm	11 200 mm
MINIMALNY PROMIEŃ CIĘCIA	3 265 mm	3 265 mm
PODNOŻENIE BEZ GŁOWICY I ADAPTER, maksymalny zasięg	2 675 kg	2 675 kg
SYSTEM ELEKTRYCZNY		
AKUMULATOR	(2) 12 V	(2) 12 V
ALTERNATOR	110 A, 24 V	110 A, 24 V
NAPIĘCIE SYSTEMU	24 V	24 V
OŚWIETLENIE	(14) LED; (4) Lampy LED do konserwacji, komora silnika	(14) LED; (4) Lampy LED do konserwacji, komora silnika
► Opcjonalne	Wysokowydajne oświetlenie LED	Wysokowydajne oświetlenie LED
KABINA OPERATORA		
KABINA	Izolacja, presurizacja, instalacja antywibracyjna; Klimatyzacja, ogrzewanie, system odmrażania; System kamer skyVIEW; Pełnowymiarowa przednia szyba/drzwi z poliwęglanu; Okna po lewej i prawej stronie z poliwęglanu; Jednocześnie drzwi boczne z poliwęglanu z górną sekcją przesuwną z ochroną stalową dla wentylacji; Radio stereo AM/FM z Bluetooth® i zestawem głośnomówiącym; (2) Porty zasilania	
KONTROLA	Proporcjonalne hydrauliczne dla wysięgnika/przemieszczania/pochylania/obrotu z elektronicznym ogranicznikiem prędkości (dla gąsienic) Elektroniczne dla poziomowania; Elektroniczny przełącznik do hamulca obrotu, ER®; Elektroniczny system sterowania z kolorowym ekranem dotykowym LCD do monitorowania maszyny i ustawień funkcji	
FOTEL	Fotel z zawieszaniem pneumatycznym, w pełni regulowany z instalacją pod kątem; Dźwignie sterujące TCi zamontowane na podłokietnikach	
INNE W YP OSAŻENIE STANDARDOWE		
	System śledzenia maszyny przez lokalne Wi-Fi LogOn™; Filtr ssący paliwa; Alarm ruchu gąsienic	System śledzenia maszyny przez lokalne Wi-Fi LogOn™; Filtr ssący paliwa; Alarm ruchu gąsienic
W YP OSAŻENIE OPCJONALNE		
	System telematyczny RemoteLog®; Podwozie R7-150 Tankowanie maszyny na poziomie gruntu; Zestaw na zimne warunki; Pompa próżniowa; Radio CB; Rolety na okna; Radio SiriusXM®	System telematyczny RemoteLog®; Skrzynka narzędziowa przykręcana Tankowanie maszyny na poziomie gruntu; Zestaw na zimne warunki; Pompa próżniowa; Wąski podwozie R7-163L Radio CB; Rolety na okna; Radio SiriusXM®; Podpora wspomaganą kablem
GŁOWICA ŚCINA JĄCA-ODGAŁĘZIA JĄCA		
	TCi 570; Wszechstronny system hydrauliczny dostosowujący się do różnych głowic ścinająco-odgałęziających	

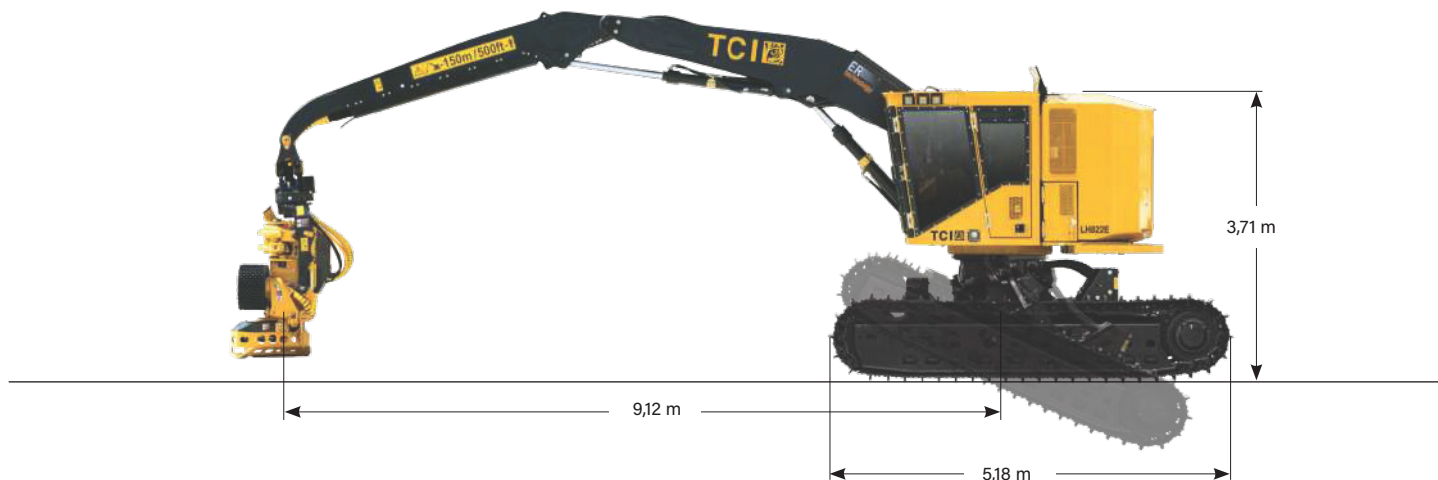
WSZYSTKIE WARTOŚCI MOCY SILNIKA SĄ WYRAŻONE JAKO MOC NETTO, ZGODNIE Z NORMĄ SAE J1349. TCi ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIANY TYCH DANYCH TECHNICZNYCH W DOWOLNYM MOMENCIE I BEZ POWIADOMIENIA. WAGI I WYMIARY MOGĄ SIĘ RÓŻNIC W ZALEŻNOŚCI OD OPCJI MASZYNY I RÓŻNYCH KONFIGURACJI.

ABY OTRZYMAĆ AKTUALNE DANE TECHNICZNE, PROSZĘ ODWIEDZIĆ STRONĘ INTERNETOWĄ LUB APLIKACJĘ MOBILNĄ TCi.

## HARWESTER H822E



## HARWESTER LH822E



<b>E-MAIL</b>	kontakt@auoxmachinery.pl
<b>TELEFON</b>	(+48) 724 655 355
<b>STRONA INTERNETOWA</b>	auoxmachinery.pl
<b>ADRES</b>	39-450 Baranów Sandomierski, Polska

TCi, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, REMOTELOG oraz ich odpowiednie loga, TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TCi TV, „TCi Orange” oraz BETWEEN THE BRANCHES, a także marki i identyfikacje produktów, są zastrzeżonymi znakami towarowymi Tigercat International Inc. i nie mogą być używane bez zezwolenia. TCi, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS, LOWWIDE, ER oraz REMOTELOG, a także ich odpowiednie loga, są zastrzeżonymi znakami towarowymi Tigercat International Inc.