



Lifton Polska
maszyny budowlane i kolejowe

Silnik 3TNV70

Moc silnika 12 kW – 15,4 HP

Waga transportowa

1 720 – 1 830 kg

Lifton Polska Sp. Z o.o.
Ul. Chorzowska 156 D
44-100 Gliwice



EUROCOMACH®

Waga transportowa z daszkiem (bez tyłki i operatora)	kg	1 720
Waga transportowa z kabiną (bez tyłki i operatora)	kg	1 830
Masa robocza ISO 6016 z daszkiem (z tyłką 35 kg i operatorem 75 kg)	kg	1 830
Masa robocza ISO 6016 z kabiną (z tyłką 35 kg i operatorem 75 kg)	kg	1 940
Prędkość jazdy	km/h	1a:0÷2,2/2a:0÷4,1
Prędkość obrotu nadwozia	rpm	10,5

SILNIK

Typ	YANMAR 3TNV70 – STAGE 5	
Moc (2 200 rpm)	KW-HP	12 – 15,4
Pojemność skokowa	cc	854
Liczba cylindrów		3
Chłodzenie	cieczą	
Zużycie paliwa	l/h	2,4
Alternator	V (A)	12 (40)
Akumulator	V (Ah)	12 (65)

UKŁAD HYDRAULICZNY

Typ pompy	O zmiennym wydatku	
Pojemność pomp	cc	8 + 8 + 6,6
Wydajność pomp	l/min	16 + 16 + 13,1
Max ciśnienie układu	bar	220
Układ pomocniczy (max ciśnienie) AUX 1 jedno- lub dwustronnego działania	l/min (bar)	29,1 (205)

OSIĄGI

Max głębokość kopania standardowe ramię (opcjonalne)	mm	2 280 (2 480)
Max wysokość wysypu standardowe ramię (opcjonalne)	mm	2 580 (2 700)
Siła odpajania tyżki (standardowe ramię) ISO 6015	daN	1 500
Siła odpajania ramienia (standardowe ramię) ISO 6015	daN	950
Siła uciągu	daN	1 700
Nacisk jednostkowy na grunt	kg/cm ³	0,31
Max nachylenie	60° - 30°	

WYMIARY

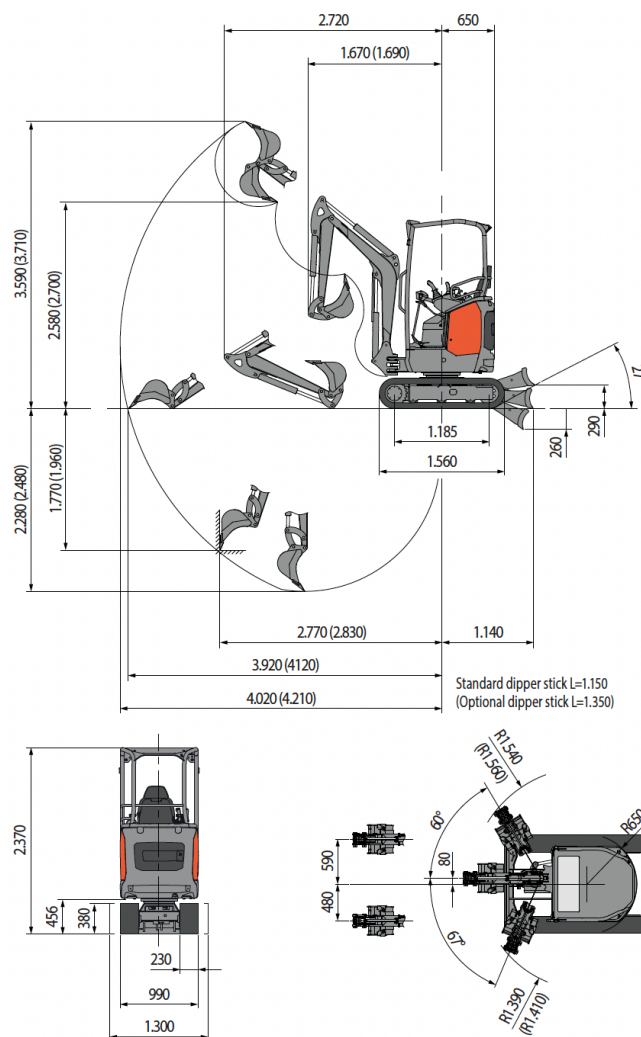
Max szerokość	mm	990 – 1 300
Wysokość całkowita	mm	2 370
Promień obrotu tyłu	mm	650
Długość standardowego ramienia kopiującego (opcjonalne)	mm	1 150 (1 350)
Szerokość gąsienic	mm	230
Liczba rolek (na stronę)	3	

POJEMNOŚCI

Zbiornik paliwa	l	25
Zbiornik oleju hydraulicznego	l	20
Pojemność układu hydraulicznego	l	29
Pojemność układu chłodzenia	l	4,5
Olej silnikowy	l	2,4

STEROWANIE

Wysięgnik, ramię, tyżka i obrót wieży	2 joysticki pilotowe
Jazda gąsienic	2 dźwignie mechaniczne
Lemiesz	dźwignia pilotowa
Układ AUX 1	prawy pedał
Przesuw wysięgnika	lewy pedał

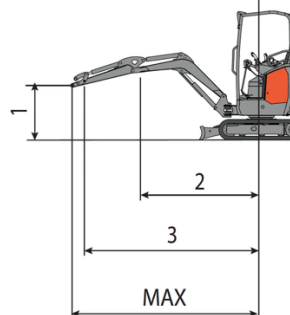


UDŹWIG

Udźwig (kg) na wysokości 1m

Odległość od osi obrotu (m)	2	3	MAX
Lemiesz z przodu, opuszczony	*610	*420	*390
Lemiesz z przodu, podniesiony	420	230	180
Bokiem, rozsunięte podwozie	420	230	180

* Wartości oznaczone gwiazdką wskazują limit hydrauliczny



Udźwig obliczony zgodnie z normą ISO 10567 – nie przekracza:
75% statycznego obciążenia wywracającego i 87%
hydraulicznej zdolności podnoszenia maszyny.