



# GG 613-1

## TELEHANDLER

GG613-1 to nowoczesna, kompaktowa ładowarka teleskopowa, która sprawdzi się w wymagających zadaniach w budownictwie, rolnictwie i przemyśle. Charakteryzuje się wysoką mocą, precyzyjnym sterowaniem oraz niezawodnością, zapewniając maksymalną wydajność w każdych warunkach. Napędzany trzycylindrowym, turbodoładowanym silnikiem Yanmar 3TNV86CT o pojemności 1,6 L (45 KM, 3000 obr./min). Silnik spełnia normy emisji spalin, zapewniając optymalny moment obrotowy przy minimalnym zużyciu paliwa.

Hydrostatyczny układ napędowy oraz pompa hydrauliczna PWG o wydajności 54 l/min i ciśnieniu 225 bar gwarantują płynne i precyzyjne sterowanie, umożliwiając efektywne zarządzanie osprzętem. Zbiorniki o pojemności 36 L paliwa oraz 36 L oleju hydraulicznego umożliwiają długą pracę bez konieczności przerw. Łyżka o pojemności 0,5 m<sup>3</sup> oraz udźwig do 1200 kg zapewniają wysoką wydajność i oszczędność eksploatacyjną. Całkowita długość GG613-1 (z łyżką standardową) wynosi 3944 mm, a szerokość to 1564 mm, co pozwala na łatwe manewrowanie nawet w ograniczonych przestrzeniach.



### Parametry

Maksymalna ładowność	1200 kg
Masa robocza	2900 kg
Silnik	Yanmar 3TNV86CT
Liczba cylindrów	3
Typ	Chłodzony cieczą, turbodoładowany, czterosurowy
Moc nominalna / prędkość	45 KM przy 3000 obr/min
Pojemność	1.6 L
Typ napędu	Hydrostatyczny
Oś	Planetaryny napęd osi skrętnej
Układ hydrauliczny	PWG
Typ pompy roboczej	Pompa zębatkowa
Objętość przepływu	54 l/min
Ciśnienie	225 Bar
Zbiornik paliwa	36 L
Zbiornik oleju hydraulicznego	36 L

### Zakres pracy

Pojemność łyżki	0.5 m <sup>3</sup>
Całkowity kąt skrętu osprzętu	148 °
Prędkość pierwszego biegu	0-8 km/h
Prędkość drugiego biegu	0-20 km/h
Opony	10.0/75 - 15.3

### Wymiary

Całkowita długość (z łyżką standardową):	3944 mm
Całkowita długość (z widłami paletowymi):	4081 mm
Całkowita długość (bez łyżki standardowej):	2977 mm
Punkt obrotu łyżki (do środka osi):	450 mm
Rozstaw osi:	1922 mm
Tylny zwis:	427 mm
Wysokość z kabiną:	1995 mm
Całkowita wysokość robocza (z łyżką standardową):	5280 mm
Całkowita wysokość robocza (z widłami paletowymi):	4981 mm
Maks. wysokość punktu obrotu lemięsza:	4163/2949 mm
Wysokość załadunku (z łyżką standardową):	4301/3087 mm
Wysokość załadunku (z widłami paletowymi):	3566/2352 mm
Odległość robocza:	476 mm
Maksymalny zasięg przy wysokości załadunku:	2289/932 mm
Głębokość skrawania:	96 mm
Całkowita szerokość:	1564 mm
Szerokość opon:	1245 mm
Prześwit:	294 mm
Maksymalny zewnętrzny promień skrętu (zależny od szerokości łyżki):	3550 mm
Promień na zewnętrznej krawędzi:	2695 mm
Promień wewnętrzny:	951 mm
Kąt wysypu przy maks. wysokości podnoszenia:	52°
Kąt odchylenia przy gruncie:	31°
Kąt oscylacji:	44°



### ■ Diagram GG 613-1

A	Całkowita długość (z łyżką standardową)	3944 mm
A1	Całkowita długość (z widłami paletowymi)	4081 mm
B	Całkowita długość (bez łyżki standardowej)	2977 mm
C	Punkt obrotu łyżki (do środka osi)	450 mm
D	Rozstaw osi	1922 mm
E	Tyłny zwis	427 mm
F	Wysokość z kabiną	1995 mm
J	Całkowita wysokość robocza (z łyżką standardową)	5280 mm
J1	Całkowita wysokość robocza (z widłami paletowymi)	4981 mm
K	Maks. wysokość punktu obrotu lemesza	4537 mm
L	Wysokość ładunku (z łyżką standardową)	4163/2949 mm
L1	Wysokość ładunku (z widłami paletowymi)	4301/3087 mm
M	Wysokość wysypu	3566/2352 mm
N	Odległość robocza	476 mm
N1	Maksymalny zasięg przy wysokości ładunku	2289/932 mm
O	Głębokość skrawania	96 mm
P	Całkowita szerokość	1564 mm
Q	Szerokość opon	1245 mm
S	Prześwit	294 mm
T	Maksymalny zewnętrzny promień skrętu (zależny od szerokości łyżki)	3550 mm
U	Promień na zewnętrznej krawędzi	2695 mm
V	Promień wewnętrzny	951 mm
X	Kąt odchylenia przy maksymalnej wysokości podnoszenia	52°
Y	Kąt wysypu przy maks. wysokości podnoszenia	31°
Z	Kąt odchylenia przy gruncie	44°



