

Movimento terra



Benna autoscaricante per gru Lt 400 Cod. 235 (Butti)

Completamente automatica
Operatore più libero
Nuovo sistema di ribaltamento

Capacità Lt: 400
H1 bordo : 500
H2 totale: 1160
L esterna: 1080
P esterna: 1150
Tara Kg: 94
Portata Max Kg: 660
Peso totale Pieno carico : 754



Carriola cingolata autocaricante Carry 107 (Ihimer)

Operating weight 550 Kg
Engine setting power 9 HP
Operating Capacity 650 Kg

Traversing speed 2.3/3.2 Km/h
Dump box capacity 0.33 mc
Nr. Cylinders and displacement 1/270 cc petrol
Width 760 mm

Miniescavatore TB 108



Peso : 835 KG

Dimensioni totali mm:

Lunghezza (trasporto) 2.710

Larghezza 680/690 (carro variab)

Altezza 2.110

Luce minima 160

Prestazioni :

Velocità Traslazione Km/h 2,1/3,9

Velocità rotaizone sup. g/min 9,3

Pendenza max sup. g/% 58

Lama Dozer:

Larghezza per altezza mm. 900x200

Operatività di scavo con angolazione

Angolo di brandeggio dx/sx 90° / 90°

Motore Diesel :

Modello Yanmar 2TNE68-ETBA

Potenza nominale Kw 6.8

Coppia masima Nm 33

Capac. serbatoio carbur. l. 9.4

Prestazioni operative mm.

Raggio di scavo massima 2.970

Profondità scavo massima 1.680

Profondità scavo max vert. 1.370

Altezza scarico massima 2.145

Altezza scarico minima 760

Altezza scavo massima 2.975

Raggio scavo verticale max 1.915

Raggio scavo al suolo max 2.880

Impianto idraulico

Pompa tipo Ingran. (P1+P2)

Pompa pressione impost. Kg/cm² 160

Scarico olio idraulico l./min 10,7/+10,7

Servizio e martello l./min 21,4

Tipo motore rotazione Orbitale

Tipo motore traslazione Orbitale

Cap. serbatoio idraulico l. 12

Miniescavatore TB 014



Motore Diesel

Modello Yanmar 3TNE68-NTB
Tipo 3 CIL. 4 CICLI
Potenza nominale Kw 9
Coppia massima Nm 51
Cilindrata cc 784
Serbatoio acqua raffredd. l. 2,9
Serbatoio olio lubrificante l 2,8
Capac. serbatoio carbur. l. 21

Dimensioni totali (mm)

Lunghezza (trasporto) 3.560
Larghezza 980
Altezza 2.260 / 2.295
Raggio rotazione poster. 1.085
Luce da terra 220

Lama

Larghezza per altezza:
mm. 980x250
Raggio operativo (su/giù):
mm. 215/ 235

Prestazioni

Velocità Traslazione Km/h 2,2
Velocità rotaizone sup. rpm 9
Pendenza max sup. g/% 30/58
Max potenza di strappo(Benna) Kn 12,1
Max potenza di strappo(Bilanc.) Kn 8,5
Pressione al suolo Kg/cm² 0,264

Prestazioni operative mm.

Profondità scavo massima 2.000
Profondità scavo max vert. 1.525
Altezza scarico massima 2.545 /2.440
Altezza scavo massima 3.580 / 3.460
Raggio scavo massima 3.580
Raggio scavo al suolo max 3.465
Raggio rotazione min.dx/sx 1.160 / 995
Deviazione benna max dx/sx 525/445 - 520/445

Operatività di scavo con angolazione

Tipo Brand.: Braccio
Angolo di brandeggio:
dx/sx 50° / 75 ° 50° 90°



Midiescavatore TB 145

Peso Kg 4.850

Prestazioni

Velocità Traslazione Km/h 3,0 / 5,2

Velocità rotaizone sup. g/min 10

Pendenza max sup. % 30/58

Forza max di strappo(Benna) Kn 36,5

Forza max di strappo (Bilanc.) Kn 25,4

Pressiona al suolo Kg.cm² 0,30

Prestazioni operative mm.

Profondità scavo massima 3.810

Profondità scavo max vert. 3.050

Altezza scarico massima 4.170

Altezza scavo massima 5.805

Raggio scarico massima 6.145

Raggio scavo al suolo max 6.015

Raggio rotazione min. 1.685

Deviazione benna max dx/sx 710 / 715

Motore Diesel (raffreddamento ad acqua)

Modello Yanmar 4TNE88-TB

Tipo 4 CIL. 4 TEMPI

Potenza nominale Kw(cv) 27,9/37,2

Coppia massima Nm 145,1

Cilindrata cc 2,189

Serbatoio acqua raffr. l. 4,0

Serbatoio olio Lubrificante l. 5,8

Capac. serbatoio carburante l.74

Dimensioni totali (mm)

Lunghezza (trasporto) 5.520

Larghezza 1.840

Altezza 2.555

Raggio rotazione post. 1.470

Luce da terra 335

Lama

Larghezza per altezza mm. 1.840 x 430

Raggio operativo (su/giù) mm 435/350

Benna

Capacità Benna al colmo m³ 0,141

Larghezza benna mm 640

Impianto idraulico

Pompa tipo Variab. (P1+P2) +Ingran.(P3)

Pompa pressione impost. Kg/cm² 20,6 x2+19,6x1

Scarico olio idraulico l./min 55,9 x2+37,3 x 1

Capacità imp. ausiliario 55,9 (LPM)

Tipo motore rotazione Pistone Assiale

Tipo motore traslazione Pistone Assiale

Cap. serbatoio idraulico l. 74

Miniescavatore TB 023 R



Motore

Produttore YANMAR
Potenza netta kW / Giri / min. 13,6 / 2300
Numero cilindri / Cilindrata n. 3 / cc 1.115
Rumorosità (ISO 6395) LwA 92
Modello 3 TNV 76
Coppia massima Nm 64,8

Prestazioni operative mm

Max. profondità di scavo 2.325
Max. altezza di scavo 4.030
Max.forza di scavo al braccio kN 12,7
Max.profondità scavo verticale 1.935
Max. altezza di scarico. 2.785
Raggio max. al suolo 4.100
Max.forza di scavo alla benna kN 19,0

Lama Dozer

Larghezza mm 1.400
Quota massima su / giù mm 300/310
Altezza mm 300

Impianto idraulico

Pompe a pistoni P1 P2 MPa 20,6
Pompe a pistoni P3 MPa 17,6
Flusso olio (pompa pist. P1- P2)
l/min 23,0 x 2
Flusso olio (pompa pistoni- P3) l/min 14,7
Flusso ausiliario l/min 37,7

Dimensioni e peso

Peso operativo
Tettuccio e cingoli in gomma Kg 2.415
Lunghezza totale (trasporto) 3.905
Larghezza 1.400
Altezza 2.420
Luce minima al suolo 285
Raggio di rotazione posteriore 840



S 85

Martello demolitore demoter S85 per Escavatore 14 q. li

MODELLO		S 85
PESO OPERATIVO	Kg	85
PORTATA OLIO RICHIESTA	l/min	20-28
PRESSIONE RICHIESTA	bar	75-90
COLPI AL MINUTO	n/min	750 1000
ENERGIA DEL COLPO	Kgm joule	29 285
DIAMETRO PUNTA	mm	45
LUNGHEZZA CON PUNTA	mm	1117
CONTRAPRES- SIONE MAX.	bar	25
PRESSIONE MIN. ALL'IMPIANTO MARTELLA DELL'ESCAVATORE	bar	115
PRESSIONE MIN. RICHIESTA DAL DEMOLITORE	bar	75-85
DIMENSIONE RACCORDI IN-OUT TUBAZIONI	bsp gas	1/2"-1/2"
PESO ESCAVATORE	ton	1,2-1,8
TERNE ED ALTRE MACCHINE	ton	2 - 3

Minipala Eurocomach esk 130

PESO COMPLESSIVO 1.680 kg

Motore

Marca: Kubota 1505 low emissions

Tipo: aspirato ad iniezione indiretta

Potenza max: 27.6 kW (37.5 HP) a 2800 N°giri ISO 3 046, 2534

Coppia max: 87.8 mxN a 2000 N°giri - ISO 3046, 253 4

Cilindrata: 1500 cc Cilindri n°: 4 in linea Raffred damento: ad acqua

DATI SOLLEVAMENTO

Portata utile: 490 kg Capacità benna. 0.25 m³

Carico ribaltamento: 850 kg Larghezza benna: 1250 mm

Forza di strappo al dente: 1300 kg Peso: 1680 kg

Omologazione stradale

Cabina omologata ROPS a norma ISO 3471 e FOPS a norma

ISO 3449 con vetri superiore e posteriore di serie (

lateralmente a richiesta) Fari circolazione stradale notturna e di lavoro anteriori e posteriori

DIMENSIONI (mm)

Altezza operativa massima 3210

Altezza al perno articolazione 2750

Altezza massima del veicolo 1840

Lunghezza max (benna inclusa) 2760 Larghezza benna 1250

Carreggiata 1090 Interasse 800 Altezza al sedile 890

Altezza spazio libero dal suolo 230 Estensione (

sollevamento completo) 38° Altezza di scarico 2100 Sbraccio alla max. altezza 420 Angolo max. sollevamento benna 28°

Richiamo max (con max sollevamento) 52° Circonferenza spazio

libero (senza benna) 1045 Circonferenza spazio libero (con benna)

1600 Circonferenza spazio libero posteriore 1300

Larghezza totale (senza benna) 1220

TRASMISSIONE

Tipo: idrostatica con pompa doppia - Comando automotive e

limitatore di potenza con 4 motoriduttori - ruota TRASMITAL -

DANFOSS Velocità avanti e retro: 0 ÷ 11.5 km/h

Forza di trazione max: 1300 daN

IMPIANTO IDRAULICO

Pompa: n. 1 GR. 2 ad ingranaggi per servizi

Portata max: 40 lt/min Pressione d'esercizio: 165 bar

Distributore: servo assistito da manipolatore joystick tipo combinato

COMANDI

Tipo: joystick ergonomico su supporto regolabile e blocco sicurezza per operatore fuori abitacolo

Traslazione: Servocomandata con manipolatore SX

Servizi: Servocomandati con manipolatore DX per sollevamento e benna benna Sistema autolivellante benna (di serie)

Predisposizione attrezzature (di serie): a pedale con scatto; 40 lt/min a 165 bar





Tramoggia, porta tramoggia e scivoli per macerie

TUBI SCIVOLI PER DETRITI E MACERIE DURANTE LA
COSTRUZIONE O RIPARAZIONE DI CASE.



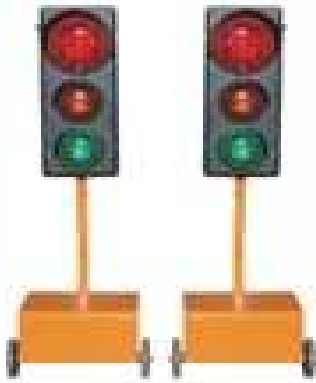
Transpallet manuale

Disponibile anche con freno alla maniglia e a pedale.
Portate Kg 2000



TRIVELLA A SCOPPIO MAKITA

DIAMETRO PUNTA 100



IMPIANTO SEMAFORICO CON CENTRALINE