

C227 C232

MINIPALE COMPATTE CINGOLATE SERIE 200

VERSIONE PRELIMINARE



	C227	C232
POTENZA MOTORE	74 CV - 55 kW	82 CV - 61 kW
PESO OPERATIVO	3720 kg	4370 kg
CAPACITÀ OPERATIVA NOMINALE		
(CARICO DI RIBALTAMENTO AL 50%)	1225 kg	1451 kg



BUILT AROUND YOU

C227/C232

BUILT AROUND YOU

Dopo una fase di studio durata 5 anni, siamo ora pronti a lanciare sul mercato le nuove minipale compatte cingolate Serie 200, più grandi e più forti che mai! Per la progettazione della nostra nuova gamma di minipale compatte cingolate, gli ingegneri di New Holland Construction si sono basati sul feedback di centinaia di clienti. Il risultato è una macchina completamente costruita intorno a voi. Qualunque sia il vostro settore di attività – agricoltura, paesaggistica, movimento terra – con le nostre nuove minipale compatte cingolate potrete ora lavorare di più, meglio e in meno tempo.

- Il braccio brevettato New Holland Super Boom® a traiettoria verticale offre la miglior distanza e altezza di scarico anteriore della categoria, per una più efficiente ripartizione del carico sugli autocarri.
- La forza di strappo alla benna e l'angolo di scarico ai vertici del mercato permettono di ridurre i tempi di ciclo e di migliorare la produttività.
- Il sottocarro rigido è di concezione semplice ma robusta, in modo da garantire la massima stabilità di guida anche sui terreni accidentati. Inoltre, avendo meno parti mobili rispetto al sottocarro ammortizzato, agevola la manutenzione.
- Volete più spazio? Vi offriamo una delle cabine più ampie e confortevoli del mercato, con più spazio all'altezza della testa e dei piedi e una visibilità due volte migliore nelle zone critiche. La miglior visibilità garantisce spostamenti più sicuri ed efficienti in cantiere.
- Un operatore comodo è un operatore più produttivo. Tra le nuove caratteristiche pensate per un miglior comfort, spiccano l'avviamento senza chiave, il controllo dinamico Glide Ride, il sedile riscaldato o a sospensione pneumatica disponibile a richiesta, l'autolivellamento della benna.
- La larghezza fuori tutto è stata ridotta da 2,13 m a 1,98 m sulla C232 con cingoli da 45 cm. Questa modifica agevola il trasporto sui rimorchi standard.
- La manutenzione quotidiana è stata semplificata. I punti soggetti a manutenzione da terra sono raggruppati e facilmente accessibili. Inoltre, la nuova cabina ribaltabile si inclina in avanti per un'accessibilità totale ai componenti della macchina.

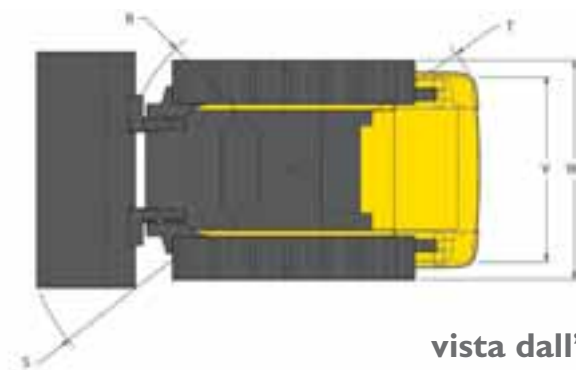




Con oltre 55 attrezzi disponibili, le nuove minipale compatte cingolate Serie 200 sono autentici campioni di polivalenza! Quale che sia il vostro settore di attività – agricoltura, paesaggistica o movimento terra – New Holland Construction vi offre l'attrezzatura più adatta per svolgere al meglio il vostro lavoro.

C227

PESI E DIMENSIONI (mm)

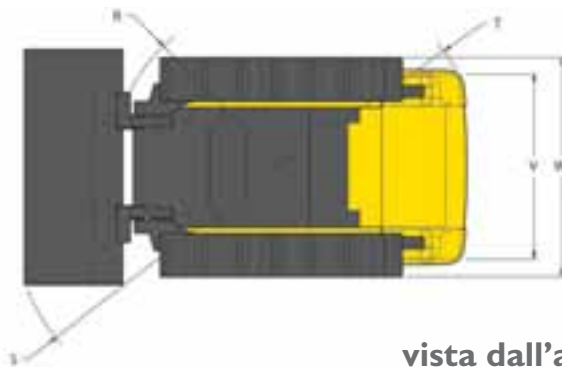


vista dall'alto

C227		
Altezza operativa fuori tutto		
A - con benna scavo/fonderia - tagliante corto	mm	3920
A - con benna basso profilo - tagliante standard	mm	4020
A - con benna basso profilo estesa - tagliante lungo	mm	4146
Altezza a:		
B - Perno benna	mm	3124
C - Tetto cabina ROPS	mm	1998
D - Fondo benna orizzontale, bracci completamente alzati	mm	2950
Lunghezza fuori tutto		
E - senza attrezzo con attacco	mm	2669
F - con benna scavo/fonderia a terra		3292
F - con benna basso profilo	mm	3397
F - con benna basso profilo estesa	mm	3525
Scarico		
G - Angolo di scarico	°	40
H - Altezza di scarico		
con benna scavo/fonderia - tagliante corto	mm	2495
con benna basso profilo - tagliante standard	mm	2428
J - Sbraccio di scarico (altezza max.)	mm	568
Richiamo max. attrezzo		
K - Benna a terra	°	31
L - Benna alla max. altezza	°	99
Carreggiata e raggio di sterzata		
M - Lunghezza cingoli al suolo	mm	1441
P - Luce libera da terra (fondo scocca)	mm	203
Q - Angolo di rampa	°	32
Raggio di sterzata		
R - senza benna	mm	1289
S - con benna fonderia in posizione di trasporto	mm	2031 con benna da 1,82 m ³
S - con benna basso profilo a terra	mm	2112 con benna da 1,82 m ³
S - con benna basso profilo estesa a terra	mm	2228 con benna da 1,82 m ³
T - Raggio di sterzata posteriore	mm	1599
V - Carreggiata	mm	1356
W - Larghezza fuori tutto	mm	1676

C232

PESI E DIMENSIONI (mm)



vista dall'alto

C232		
Altezza operativa fuori tutto		
A - con benna scavo/fonderia - tagliente corto	mm	4096
A - con benna basso profilo - tagliente standard	mm	4199
A - con benna basso profilo estesa - tagliente lungo	mm	4327
Altezza a:		
B - Perno benna	mm	3330
C - Tetto cabina ROPS	mm	2043
D - Fondo benna orizzontale, bracci completamente alzati	mm	3155
Lunghezza fuori tutto		
E - senza attrezzo con attacco	mm	2993
F - con benna scavo/fonderia a terra		3631
F - con benna basso profilo	mm	3734
F - con benna basso profilo estesa	mm	3863
Scarico		
G - Angolo di scarico	°	55
H - Altezza di scarico		
con benna scavo/fonderia - tagliente corto	mm	2655
con benna basso profilo - tagliente standard	mm	2596
J - Sbraccio di scarico (altezza max.)	mm	864
Richiamo max. attrezzo		
K - Benna a terra	°	33
L - Benna alla max. altezza	°	85
Carreggiata e raggio di sterzata		
M - Lunghezza cingoli al suolo	mm	1602
P - Luce libera da terra (fondo scocca)	mm	243
Q - Angolo di rampa	°	32
Raggio di sterzata		
R - senza benna	mm	1428
S - con benna fonderia in posizione di trasporto	mm	2155 con benna da 1,98 m³
S - con benna basso profilo a terra	mm	2246 con benna da 1,98 m³
S - con benna basso profilo estesa a terra	mm	2352 con benna da 1,98 m³
T - Raggio di sterzata posteriore	mm	1796
V - Carreggiata	mm	1480
W - Larghezza fuori tutto	mm	1930

C227/C232

CARATTERISTICHE TECNICHE

		C227	C232
MOTORE			
Marca/modello		FPTIndustrial / F5C E9454	FPTIndustrial / F5C E9454
Tipo		Turbodiesel, 4 tempi, D.I.	Turbodiesel, 4 tempi, D.I.
N. di cilindri		4	4
Alesaggio x corsa	mm	99 x 104	99 x 104
Cilindrata	cm ³	3,2	3,2
Iniezione carburante		Diretta	Direct
Carburante		Diesel n. 2	Diesel n. 2
Filtro carburante		In linea con separatore acqua	In linea con separatore acqua
Aspirazione		Turbo con sistema EGR esterno	Turbo con sistema EGR esterno
Raffreddamento		A liquido	A liquido
Regimi del motore			
Minimo alto - senza carico	giri/min	2675 +/- 75	2675 +/- 75
Regime nominale - a pieno carico	giri/min	2500	2500
Minimo basso	giri/min	1075 +/- 75	1075 +/- 75
Potenza SAE J1349			
Potenza lorda	CV (kW)	74 (55) @ 2500 giri/min	82 (61) @ 2500 giri/min
Potenza netta	CV (kW)	70 (52) @ 2500 giri/min	76 (57) @ 2500 giri/min
Coppia max.	Nm	275 @ 1400 giri/min	305 @ 1400 giri/min
TRASMISSIONE			
Pompa elettroidraulica			
Rapporto pompa/motore		1:1	1:1
Cilindrata	cm ³	46	46
Portata	l/min	115	115
Pressione di carico	bar	25	25
Pressione di scarico	bar	360	360
Azionamento		Elettroidraulico	Elettroidraulico
Motori di traslazione			
Cilindra max. effettiva	cm ³	1098	1098
Cilindrata effettiva con alta velocità optional	cm ³	714	714
Regime al minimo alto del motore	giri/min	105	105
Regime all'alta velocità optional	giri/min	161	161
Coppia alla pressione di scarico e alla cilindrata max.	Nm	6283	6283
Velocità di avanzamento			
Bassa velocità	km/h	9.3	9.3
Alta velocità (optional)	km/h	13.4	13.4
Trasmissione finale		Riduttori epicicloidali	Riduttori epicicloidali
Freno di parcheggio			
Tipo		Monodisco a molla e rilascio idraulico	Monodisco a molla e rilascio idraulico
Inserimento		Premere il pulsante On/Off sul quadro strumenti, sollevare la barra del sedile, alzarsi dal sedile o spegnere il motore	Premere il pulsante On/Off sul quadro strumenti, sollevare la barra del sedile, alzarsi dal sedile o spegnere il motore
SOTTOCARRO			
Sistema		Sagomatura disassata dei cingoli ad alta trattività	Sagomatura disassata dei cingoli ad alta trattività
Ruote tendicingolo / Rulli di appoggio per lato		2/3	2/4
Pressione specifica al suolo			
PSI (con cinghia da 320 mm)		5,7	N.D.
PSI (con cinghia da 400 mm)		N.D.	4,8
PSI (con cinghia da 450 mm)		N.D.	4,3

		C227	C232
IMPIANTO IDRAULICO			
Pompe			
Tipo		A ingranaggi	A ingranaggi
Cilindrata circuito ausiliario standard	cm ³	34,1	34,1
Cilindrata circuito ausiliario alta portata	cm ³	12,5	18,3
Portata pompa	l/min	85	85
Alta portata optional	l/min	116	131
Distributore caricatore			
Tipo		A 3 cassette / a centro aperto	A 3 cassette / a centro aperto
Pressione di scarico	bar	207	207
Filtro idraulico		6 micron, a vite	6 micron, a vite
CILINDRI			
Cilindri di sollevamento			
Diametro interno	mm	64	64
Diametro del pistone	mm	45	45
Corsa	mm	805	852
Lunghezza fuori tutto	mm	1158	1192
Cilindri della benna			
Diametro interno	mm	70	76
Diametro del pistone	mm	35	38
Corsa	mm	410	410
Lunghezza fuori tutto	mm	610	610
PESI			
Peso operativo	kg	3720	4370
Peso alla spedizione con benna	kg	3585	4220
RIFORNIMENTI			
Serbatoio carburante	l	75,5	96,5
Olio motore con filtro	l	9,5	9,5
Impianto idraulico			
Serbatoio idraulico	l	20	22,75
DATI PRESTAZIONALI			
Carico operativo nominale			
Carico di ribaltamento al 50%	kg	1225	1451
Carico di ribaltamento al 35%	kg	859	1018
Carico di ribaltamento	kg	2449	2902
Forze di strappo			
Cilindro sollevamento	kN	27,3	22
Cilindro benna	kN	31,8	38,2
Tempi di ciclo			
Sollevamento	sec	3,7	3,9
Abbassamento	sec	1,9	2,5
Scarico	sec	2,3	2,7
Richiamo	sec	1,7	2,0

RICAMBI E ASSISTENZA

La rete di concessionari New Holland rappresenta già di per sé la miglior garanzia di una produttività costante per le macchine consegnate ai clienti. I tecnici dell'assistenza New Holland sono altamente qualificati per risolvere tutti i problemi relativi alla manutenzione e alla riparazione delle macchine. Ogni singolo centro di assistenza è conforme agli standard elevati che tutte le concessionarie sono obbligate a rispettare secondo i rigorosi criteri di qualità New Holland. La rete di ricambistica globale New Holland assicura una reperibilità veloce e affidabile dei ricambi per ridurre al minimo i tempi morti, incrementare la produttività e, naturalmente, assicurare la redditività del business dei propri clienti.



PRESSO IL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA

Le informazioni contenute in questa brochure sono esclusivamente di carattere generale. La società NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A., periodicamente e in qualsiasi momento, per ragioni tecniche o di altra natura, si riserva il diritto di modificare i dettagli o le caratteristiche del prodotto descritto nella brochure. Le immagini non si riferiscono necessariamente a prodotti in condizioni standard. Le dimensioni, le capacità e i pesi riportati nella brochure, come anche gli eventuali dati di conversione utilizzati, sono approssimati e sono soggetti a variazioni nell'ambito delle normali tecniche di produzione.

Published by NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A.
Printed in Italy - MediaCross Firenze - Cod. 30624IT - Printed 02/11

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED



BUILT AROUND YOU

WWW.NEWHOLLAND.COM