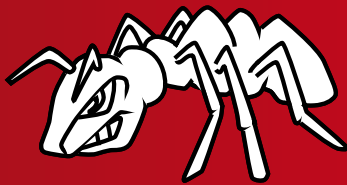


GIANT



Tobroco machines



D203SW

D243S

D263S

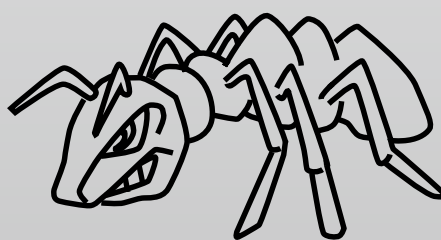
D332ST

D263SW

D263SW X-tra

D332SWT

D332SWT X-tra



Giant made in Holland

GIANT

Pale Gommate

www.tobroco.com

Version: 1-2011

GiANT Pale Gommate

Nella continua ricerca della massima soddisfazione dei Clienti la Tobroco machines, ha sviluppato una gamma di pale gommata costituita da 28 differenti modelli a partire da un peso operativo di 900 Kg. sino a 4150 Kg., gamma che a partire dal 2009 è sottoposta ad un totale processo di rinnovamento. In questo catalogo viene descritta la gamma di pale che parte da un peso operativo compreso fra i 900 ed i 1550 Kg. Tutte le informazioni riguardo gli altri modelli di pale gommate Giant le potrete trovare nel web site : www.tobroco.com



GiANT D243S

Come tutte le pale GiANT il D243S, è già una macchina abbastanza completa, come la D203 SW adotta una trasmissione idrostatica azionata da una pompa idraulica a pistoni assiali in luogo di una pompa idrostatica classica, ciò nonostante mantiene un'ottimo trasferimento di coppia motrice alle ruote di trazione permettendo prestazioni in lavoro analoghe ai modelli superiori. Come tutte le pale gommate Giant è dotata di serie dell'attacco rapido idraulico Giant, ma è provvista di inversione di marcia sui pedali in luogo a quella sul Joystick.

GiANT D203SW

Il Modello GiANT D 203 SW è l'ultimo modello nato della gamma delle piccole pale, è dotato di un motore Kubota da 20Hp e di motori idrostatici Poclain autobloccanti idraulicamente ed agenti direttamente sul mozzo ruota. Questa piccola pala articolata è velocissima ed in grado di supportare una gamma di accessori completa, è stata studiata principalmente per il vivaismo, la pavimentazione e l'allevamento equino, inoltre il suo peso operativo di soli 1000 kg. la rende facilmente trasportabile dai rimorchi leggeri. Il D203 SW è molto compatto, stabile e con una grandissima manovrabilità che lo rende adatto a moltissime applicazioni.



	D203SW	D243S	D263S	D332ST
Motore	3 cil. Kubota 20 hp / 15 kW	3 cil. Kubota 26 hp / 19 kW	3 cil. Kubota 26 hp / 19 kW	3 cil. Kubota turbo 33 hp / 24 kW
Peso Operativo	910 kg	1400 kg	1480 kg	1500 kg
Trasmissione	Idros. con pompa a pistoni assiali	Idros. con pompa a pistoni assiali	Idrostatica	Idrostatica
Velocità max.	0-15 km/h	0-9 km/h	0-12 km/h	0-12 km/h
Trazione	4 Motorini idrostatici self-lock elet.	Motore idrostatico sugli assali 4x4	Motore idrostatico sugli assali 4x4	Motore idrostatico sugli assali 4x4
Gommatura Standard	23x8.5-12 AS	7.00x12 AS	7.00x12 AS	7.00x12 AS
Freno di stazionamento	Multidisco idraulico	A Tamburo	A Tamburo	A Tamburo
Attacco rapido	Meccanico specifico	Giant Idraulico	Giant Idraulico	Giant Idraulico
Portata di trasmissione	65 ltr/min (300 bar)	84 ltr/min (300 bar)	84 ltr/min (300 bar)	84 ltr/min (300 bar)
Pompa Idraulica	28 ltr/min	42 ltr/min	42 ltr/min	42 ltr/min
Capacità di Soli	750 kg.	1000 kg.	1100 kg.	1100kg.
Carico di ribaltamento	900kg.	1040 kg.	1040 kg.	1060 kg.



GiANT D263S / D332ST

Le pale Giant D262S e D331T sono 2 dei modelli di maggiore successo della gamma Giant. La Ponderata attenzione nella scelta dei componenti principali è la ragione per cui queste macchine hanno aggiunto un'affidabilità ed una flessibilità adatta ad operare in qualsiasi condizione di lavoro. Questi modelli sono dotati di serie di ROPS Roll Bar, prefiltro a ciclone, e sedile con sospensione meccanica e braccioli.

L'utilizzo delle pale Giant nella movimentazione di materiali che in caso di caduta sono potenzialmente contundenti per l'operatore obbligano l'utilizzo del tettuccio FOPS in aggiunta al Roll-Bar ROPS.

		D203SW	D243S	D263S	D332ST	D263S
A	Passo	1190	1368	1368	1368	1368
B	Lunghezza del telaio	2189	2669	2669	2669	2669
C	Lunghezza totale con benna	2862	3360	3360	3360	3360
D	Lunghezza bracci attacco a 3 punti	--	622	622	622	622
E	Altezza minima bracci “ “	--	74	74	74	74
F	Altezza Massima bracci “ “	--	737	737	737	737
G	Altezza sedile	1047	1136	1136	1136	1136
H	Altezza minima dell roll-bar ROPS	1505	1682	1682	1682	1682
I	Altezza massima del roll-barROPS	2175	2311	2311	2311	2311
	Altezza della semicabina ROPS-FOPS	1046	2165	2165	2165	2165
J	Altezza telaio anteriore	1293	1561	1561	1561	1561
K	Altezza di scarico a 44°	1408	1827	1827	1827	1827
L	Altezza al perno	2170	2558	2558	2558	2558
	Altezza al perno con brac. telescopico	--	2702	2702	2702	2702
M	Altezza di sollevamento Max.	2976	3138	3138	3138	3138
N	Angolo di trattenimento	17°	41°	41°	41°	41°
O	Angolo di trattenimento	107°	52°	52°	52°	52°
P	Angolo di scarico	43°	44°	44°	44°	44°
Q	Angolo di attacco posteriore	34°	27°	27°	27°	27°
R	Diametro gomme (standard)	Ø 614	Ø 670	Ø 670	Ø 670	Ø 670
1A	Raggio di sterzata esterno benna	2225	2257	2257	2257	2257
1B	Raggio di sterzata esterno ruota	1967	1900	1900	1900	1900
1C	Raggio di sterzata interno ruota	978	1040	1040	1040	1040
1D	Larghezza esterno pneumatici	da 988	da 860	da 860	da 860	da 860

Perseguendo la politica di continuo perfezionamento dei prodotti la tobroco si riserva il diritto di apportare modifiche stru

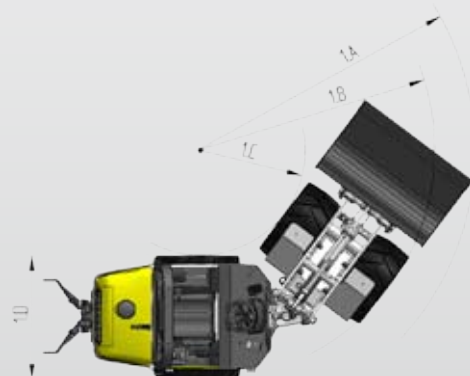
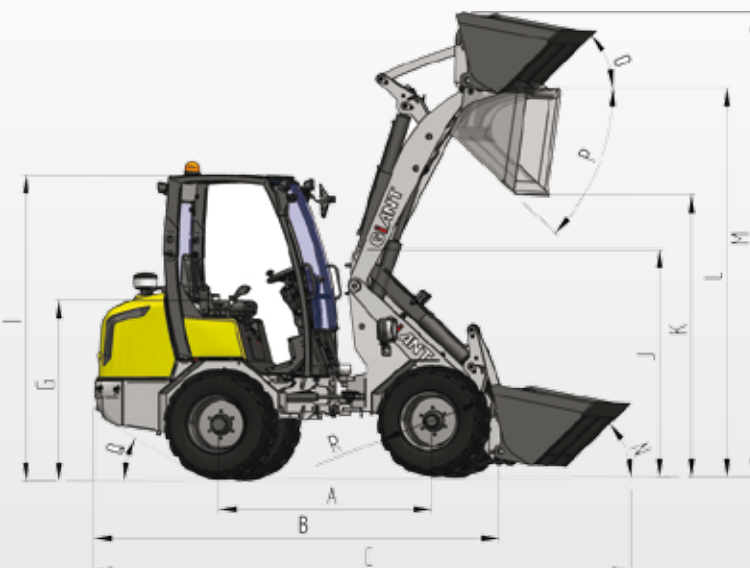


U (con braccio telescopico)

Carico di ribaltamento sta

SW	D263SW X-tra	D332SWT	D332SWT X-tra
3	1419	1368	1419
9	2718	2669	2718
0	3389	3360	3389
	622	622	622
	74	74	74
	737	737	737
5	1136	1136	1136
2	1682	1682	1682
	2311	2311	2311
5	2165	2165	2165
1	1184	1561	1184
7	1360	1827	1360
8	2067	2558	2067
2	--	2702	--
3	2641	3138	2641
	44°	41°	44°
	55°	52°	55°
	41°	44°	41°
	27°	27°	27°
0	Ø 670	Ø 670	Ø 670
7	2469	2257	2469
0	2263	1900	2263
0	1163	1040	1163
0	da 1100	da 860	da 1100

aturali senza alcun obbligo di preavviso.



	D203SW	D243S	D263S	D332ST	D263SW	D263SW X-tra	D332SWT	D332SWT X-tra
S	900 kg	1040 kg	1040 kg	1060 kg	1040 kg	1500 kg	1040 kg	1500 kg
T	750 kg	799 kg	799 kg	810 kg	799 kg	1100 kg	799 kg	1100 kg
U	450 kg	580 kg	580 kg	590 kg	580 kg	750 kg	580 kg	750 kg
(piccolo)						--		--
V	325 kg	430 kg	430 kg	435 kg	430 kg	550 kg	430 kg	550 kg
W	1200 kg	1376 kg	1376 kg	1400 kg	1376 kg	1500 kg	1376 kg	1500 kg
X	600 kg	833 kg	833 kg	850 kg	833 kg	900 kg	833 kg	900 kg
Y	385 kg	597 kg	597 kg	615 kg	597 kg	650 kg	597 kg	650 kg

tico a macchina non sterzata e senza contrappesi aggiuntivi

GIANT D263SW / D332SWT

Il modello D263 SW è la seconda pala gommata Giant ad adottare I motori ruota idrostatici Poclain. Questi motori sono dotati di un differenziale autobloccante ad azionamento elettrico che evita gli slittamenti nei terreni difficili. Le versioni SW sono particolarmente indicate per tutti gli utilizzi in cui fango o sabbia sono spesso presenti. Il D332SW è la versione Turbo ideale per la montagna e nella versione 19 Km/h per chi deve percorrere molta strada.



	D263SW	D263SW X-tra	D332SWT	D332SWT X-tra
Motore	3 cil. Kubota 26 hp / 19 kW	3 cil. Kubota 26 hp / 19 kW	3 cil. Kubota turbo 33 hp / 24 kW	3 cil. Kubota turbo 33 hp / 24 kW
Peso Operativo	1480 kg	1525 kg	1500 kg	1550 kg
Trasmissione	Idrostatica	Idrostatica	Idrostatica	Idrostatica
Velocità max.	0-12 km/h	0-12 km/h	0-12 km/h, opzione 0-19 km/h	0-12 km/h, opzione 0-19 km/h
Trazione	4 Motorini idrostatici self-lock elet.	4 Motorini idrostatici self-lock elet.	4 Motorini idrostatici self-lock elet.	4 Motorini idrostatici self-lock elet.
Gommatura Standard	7.00x12 AS	26x12.00-12 AS	7.00x12 AS	26x12.00-12 AS
Freno di stazionamento	Multidisco idraulico	Multidisco idraulico	Multidisco idraulico	Multidisco idraulico
Attacco rapido	Giant Idraulico	Giant Idraulico	Giant Idraulico	Giant Idraulico
Portata di trasmissione	84 ltr/min (360 bar)	84 ltr/min (360 bar)	84 ltr/min (360 bar)	84 ltr/min (360 bar)
Pompa Idraulica	42 ltr/min	42 ltr/min	42 ltr/min	42 ltr/min
Capacità di Soll	1100 kg	1400 kg	1100 kg	1400 kg
Carico di ribaltamento	1040 kg	1600 kg	1060 kg	1663 kg



GIANT D263SW X-tra / D332SWT X-tra

Tobroco già da alcuni anni è tra I produttori leader nella progettazione e Costruzioni di pale articolate compatte a basso peso specifico e elevato carico di ribaltamento, con l'obiettivo del primato Tobroco ha sviluppato X-tra, un cinematisma unico che è in grado di garantire una visibilità ed una carico di ribaltamento(rispetto al peso) senza paragoni. I modelli Giant D263 SWX-tra e D332SWX-tra sono prodotti con il massimo allestimento possibile per una pala leggera che garantisce un carico di ribaltamento di Kg. 1800. Il Cinematisma anteriore incernierato in posizione abbassata garantisce un carico di ribaltamento senza paragoni ed una eccezionale visibilità anteriore che rende i modelli X-tra particolarmente indicati per la municipalità, l'edilizia e l'utilizzo in cantiere.



GiANT Pale Gommate

Le pale gommate giant sono progettate e costruite interamente all'interno dei nostri stabilimenti in Oisterwijk (NL). Nel corso dell'anno 2009 la Tobroco Machines ha iniziato il rinnovamento di tutta la gamma di pale Giant. Per lo studio della nuova gamma la Tobroco machines sta usando un sofisticatissimo programma di disegno tridimensionale, ciò nonostante i prodotti Tobroco prima di essere commercializzati vengono abbondantemente testati dal punto di vista prestazionale e non solo. In tutti i nuovi progetti la Tobroco tiene particolarmente in considerazione le richieste e le necessità della clientela, il comfort e l'ergonomia delle macchine e le prestazioni, che devono sempre essere almeno superiori al modello precedente. La Tobroco Machines offre una grandissima gamma di accessori ed attrezzature, la grande maggioranza di queste sono progettate e costruite da noi per poter garantire sempre la massima efficienza da qualsiasi Pala GiANT. Le pale giant sono disegnate tenendo sempre in massima considerazione le richieste e le necessità dell'utilizzatore finale, inoltre per soddisfare tutte le possibili esigenze di impiego, Tobroco ha implementato oltre ad un'ampia gamma di pale gommate anche un'ampia scelta di accessori dedicati. Il Presente catalogo descrive solamente la gamma di pale gommate Giant con peso operativo compreso tra 1,4 a 1,8.



Tobroco Machines

Beneluxstraat 4
5061 KE Oisterwijk
Holland

De Nedervonder 13
5061 JP Oisterwijk
Holland

Tel: +31 (0)13 521 12 12
Fax: +31 (0)13 523 40 45
info@tobroco.nl

GiANT Pale Gommate

Il vostro rivenditore:

www.tobroco.com

