

Pale compatte Powered by Yanmar



1

Yanmar Construction Equipment Europe ha introdotto sul mercato europeo la gamma di pale compatte Powered by Yanmar.

I modelli 752, 903 e 903+ rappresentano una soluzione operativa semplice, robusta ed affidabile. Offrono una grande stabilità ed un equilibrio perfetto tra forze e dimensioni.

Con pesi operativi di 3.300 kg e 3.600 kg, le tre macchine offrono rispettivamente una capacità operativa di 750 e 900 kg, ed un carico di ribaltamento di 1.500 e 1.800 kg. Il modello 752 è lungo solamente 2.535 mm e largo 1.740 mm (senza benna) mentre i 903 e 903+ sono lunghi 2.645 mm e larghi 1.810 mm (senza benna). Grazie a queste

dimensioni molto compatte possono operare negli spazi più ristretti.

I joystick servoassistiti garantiscono un'eccellente manovrabilità. Queste macchine sono molto facili da usare e sono sensibili e molto reattive. Ruote dentate robuste in acciaio di alta qualità trasmettono la forza dal motore direttamente alle ruote e conferiscono eccellenti qualità dinamiche alla macchina. Grazie alla lubrificazione costante, questo sistema ha il grande vantaggio di non necessitare alcuna manutenzione o regolazioni per l'intera durata di vita della macchina.

I componenti idraulici corrispondono ugualmente agli standard più elevati: pompe, distributore e motori idraulici



2

sono della marca RexRoth. Gli skidsteers Powered by Yanmar sono equipaggiati con motori diesel Yanmar con potenze di 44 kW e 52.1 kW, conformi al livello IIIA delle norme sulle emissioni della Commissione Europea. La qualità di questi elementi è la garanzia per un'efficienza superiore ma anche per una lunga durata e grande affidabilità delle macchine.

L'impianto idraulico Load Sensing con portata variabile consente un consumo di carburante molto ridotto (una

1. Pala compatta Powered by Yanmar modello 752 al lavoro
2. 3. 4. Varie vedute del modello 903



3



4

Lavori Pubblici n. 58 settembre - ottobre 2012

| Modello | 752 | 903 / 903+ |
|-----------------------------|---|-----------------------|
| Altezza | 2.040 mm | 2.060 mm |
| Lunghezza (senza benna) | 2.535 mm | 2.645 mm |
| Larghezza (senza benna) | 1.740 mm | 1.810 mm |
| Peso operativo | 3.300 kg | 3.600 kg |
| Peso di trasporto | 3.185 kg | 3.475 kg |
| Capacità operativa nominale | 750 kg | 900 kg |
| Carico di ribaltamento | 1.500 kg | 1.800 kg |
| Velocità di traslazione | 12 km/h | 15 / 10-20 km/h |
| Forza di strappo | 17 kN | 28 kN |
| Forza di trazione | 27 kN | 32 / 39 kN |
| Capacità di sollevamento | 19 kN | 24 kN |
| Sbalzo alla max in altezza | 675 mm | 745 mm |
| Altezza di scarico | 2.475 mm | 2.590 mm |
| Potenza motore | 44 kW / 2.500 min-1 | 52.1 kW / 2.500 min-1 |
| Tipo di motore | YANMAR 4TNV 98 ENVI Livello IIIA YANMAR 4TNV 98 ZNVI Livello IIIA | |

media di 5.5 l/h), mentre fornisce eccellenti prestazioni. Tutti i modelli sono dotati di un'alta forza di trazione e di strappo come anche di un'ottima capacità di sollevamento. Con l'eccellente altezza di scarico e la loro portata, gli skidsteers Powered by Yanmar sono ideali per operazioni di carico. L'impianto idraulico di alta qualità, in combinazione con i motori affidabili ed una meccanica molto robusta, fanno sì che queste macchine siano molto efficienti, con alte prestazioni, allo stesso tempo semplici e sicure nell'uso.

Le cabine sono conformi alle norme

di sicurezza europee (certificati ROPS, FOPS). Con accessi comodi, la cabina offre all'operatore ogni comfort necessario: una straordinaria vista panoramica, molto spazio, un sedile a sospensione confortevole e regolabile, uno schienale alto e joystick sensibili e facili da usare. Poiché il sistema portaattrezzi delle pale compatte Yanmar è conforme allo standard SAE J2513, le macchine sono compatibili con le attrezzature di altri costruttori. Il sistema PTO per l'interruzione della pressione, integrato di serie in cabina, semplifica l'aggancio dell'attrezzo

ed è disponibile inoltre un sistema di pala con posizione galleggiante per l'uso di spazzatrici, lame sgombraneve...

La manutenzione e l'accesso sono veramente facili. La cabina ribaltabile in combinazione con il cofano posteriore che si apre interamente consente un accesso generale a tutti i componenti della macchina.

L'operatore accede facilmente al motore, al distributore idraulico del circuito di lavoro ed a tutti i meccanismi della trasmissione idrostatica. I controlli quotidiani sono rapidi, semplici e sicuri.

YANMAR
Solutioneering Together

100th
ANNIVERSARY



call for
Yanmar
solutions

Il micro-escavatore SV08-1AS ha le dimensioni perfette per lavorare semplicemente ed efficacemente nei cantieri più ristretti: stradine, cortili, giardini.



Yanmar Construction
Equipment Europe
www.yanmar.eu