



TRUSTY

STD VISUAL DOUBLE

MASTER

ENERGY

STD VISUAL DOUBLE

LIBRA

MAXIMA

MAXIMA XL



"Siamo quello che facciamo ripetutamente. L'eccellenza non è dunque un atto, ma un'abitudine".

Aristotele

La nostra abitudine è ricercare le soluzioni più idonee a soddisfare le specifiche esigenze dei nostri clienti quasi fossimo una sartoria meccanica.

Hymach, la nostra azienda, nasce nel 1983 progettando e costruendo attrezzature per la manutenzione del verde nella viabilità, costituite da braccio, più o meno lungo, da applicare centralmente a trattore con telaio costruito a misura.

Da questa prima tipologia di attrezzature abbiamo allargato la produzione dapprima con macchina destinate ad usi speciali, come le tagliaerba scavallatrici per lo sfalcio in banchina in presenza di guard-rail e altri ostacoli, poi con quelle dotate di aspirazione simultanea allo sfalcio e ancora con altre destinate alla tosatura di siepi, tutte sia per applicazioni a trattore sia ad autocarro sia ad altri semoventi, per arrivare a proporre anche le tradizionali macchine portate, comunque derivate dalla forte esperienza che possiamo vantare in questo campo e che ripropongono le caratteristiche qualitative proprie dei prodotti originari, garanzia di affidabilità e durata nel tempo.

Da sempre ci adoperiamo per fornire al cliente soluzioni personalizzate secondo specifiche esigenze: non solo relativamente alla lunghezza di braccio, che attualmente proponiamo dai tre ai quindici metri, ma anche con tutti gli accorgimenti tecnici che consentono di ottenere il miglior rapporto qualità di lavoro - tempi di produzione.

MASTER



VISUAL TRUSTY



TRUSTY FLEXOR





VISUAL ENERGY

L'universo Hymach delle attrezzature per attacco posteriore su trattore è davvero molto vasto: ne fanno parte le tre maxi categorie delle retroportate a braccio corto (da 3 a 5 metri), retroportate con braccio ad U rovesciata per superare filari di piante, retroportate a braccio lungo (da 5 a 10 metri), portate con telaio di accoppiamento a misura a braccio extra-lungo (da 10 a 15 metri). Qui sono illustrate le ultime due categorie.

Le retroportate a braccio lungo comprendono le serie Trusty (classico, Visual, Flexor e Double), Master, Energy (classico, Visual, Flexor e Double), Libra, le portate con telaio di accoppiamento a misura considerano la serie Maxima e Maxima XL. Tutte hanno braccio articolato a due segmenti e i modelli a partire da 6 metri di lunghezza dispongono di uno o più sfilì telescopici con sistema canna da pesca per raggiungere la massima estensione e allo stesso tempo essere in grado di lavorare anche sulle banchine a filo ruota e configurarsi con dimensioni contenute per la circolazione su strada.

Le macchine retroportate sono predisposte per essere agganciate al sollevatore del trattore mediante attacco tre punti e funzionano mediante collegamento alla PTO dello stesso. Per le macchine più lunghe è previsto un telaio di stabilizzazione supplementare anch'esso rimovibile in poche e semplici operazioni.

Le macchine portate posteriori della serie Maxima e Maxima XL dispongono di un telaio di accoppiamento applicato al telaio del trattore costruito a misura ed integrato con l'attrezzatura in modo che questa possa essere staccata in un solo blocco.

Le attrezzature della serie Trusty ed Energy sono a catalogo anche nella versione Flexor, che prevede il sistema a pantografo su doppia cerniera con pistone a movimento indipendente che consente di lavorare a filo ruota anche verso l'alto senza spostarsi lateralmente sulla carreggiata, e nella versione Double dove sia braccio che testata possono essere ruotati a piacere per lavorare su entrambi i lati e, se applicate su trattori a guida reversibile, nei due sensi di marcia.

Master e Libra hanno la particolarità di avere il fulcro del braccio spostato verso il centro del trattore che permette di avere una grande stabilità anche durante la movimentazione del braccio in posizioni estreme.

ENERGY



VISUAL ENERGY



Le strutture realizzate in acciaio alto-resistenziale di prima qualità particolarmente elastico e gli elementi fondamentali delle articolazioni, boccole e spine, costruiti in acciaio sottoposto a trattamenti di durezza e rettifica, che ne aumentano la resistenza ed ne ottimizza la funzione allungandone la durata, i martinetti dotati di valvole di regolazione, garantiscono all'utilizzatore un braccio di notevole resistenza e ottima manovrabilità, fatto per durare nel tempo.

I componenti principali dell'impianto di funzionamento quali pompe e motore, moltiplicatore, distributore, radiatore, scelti tra quelli proposti dalle migliori marche sul mercato per rendimento e affidabilità determinano invece le caratteristiche di potenza e produttività proprie delle attrezzature da noi realizzate.

La particolare conformazione della carcassa delle testate trinciaerba che, in tutti i modelli proposti, si delinea in modo da seguire il disegno del rotore di taglio lasciando uno spazio uniforme tale da agevolare lo scarico del materiale trinciato, la varietà di sistemi di taglio disponibili per le diverse tipologie di vegetazione e stato del suolo, assicurano la continuità e l'uniformità dello sfalcio.

L'allestimento standard, che prevede la testata trinciatrice con rotore dotato di coltelli polivalenti disposti ad elica, pompe e motore ad alto rendimento, a pistoni per le serie Maxima e ad ingranaggi per le altre, distributore idraulico con comandi a leve meccaniche, scambiatore di calore, è realizzato per garantire il perfetto funzionamento della macchina con ottime prestazioni.

Per disegnare la macchina più adatta alle proprie esigenze di lavoro sono disponibili diversi allestimenti opzionali:

- pompe e motori a pistoni, a circuito chiuso o aperto;
- distributori elettroidraulici con funzioni controllate da joystick monoleva, che aumentano la maneggevolezza e sensibilità dei comandi, da scegliere tra diverse tipologie secondo la funzionalità che si vuole ottenere;
- stabilizzatore anteriore a precarica fissa o con dispositivo di comando di blocco/sblocco da cabina per una migliore praticità d'uso dello stesso;
- il sistema di galleggiamento che rende l'intero apparato di lavoro (braccio e testata) effettivamente flottante con costante adeguamento al terreno, dispositivo questo che consente, una volta posizionata la testata in assetto di lavoro ed inserito il sistema direttamente dal quadro comandi della macchina, di non occuparsi più di dirigerlo in quanto si autoadegua a dossi ed avvallamenti del terreno mantenendo una altezza di taglio realmente costante e ottenere così un taglio uniforme, maggiore produttività e meno stress per l'operatore;
- il ruotino di appoggio con sistema di rientro in sagoma che riduce il quantitativo di zavorra necessaria per equilibrare il trattore a braccio esteso;
- il terzo punto di articolazione del braccio per agevolare il lavoro su strade strette senza dover ingombrare la carreggiata e facilitare l'operazione di sfalcio in rilievo avendo modo di mantenersi vicino al ciglio della strada stessa;
- l'attacco girevole che permette alla testata di ruotare di 360° rispetto al piano orizzontale e configurarsi con la bocca di taglio all'indietro, particolarmente utile quando si vuole approfittare della guida reversibile di cui i trattori possono essere dotati e lavorare sia in senso di marcia normale che in senso opposto;
- il soffiatore per la pulizia del manto stradale dal materiale trinciato.

Svariati tipi di testate utensili rendono versatile l'attrezzatura per i più disparati utilizzi: trinciatrici fino a 2 metri di taglio utile, sbanchinatrici, rotofossi, barre troncaremi, barra falciante, testate a filo, spazzolatrici, testate tosasiepi.

Le macchine nella versione base sono predisposte per effettuare il lavoro sul lato destro del mezzo ma è comunque prevista la loro realizzazione per operare sul lato sinistro.

LIBRA



MAXIMA XL



DOUBLE ENERGY



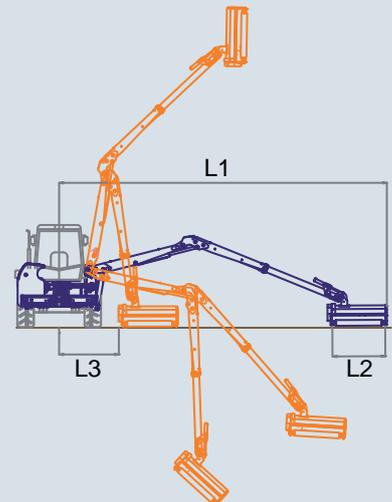
MAXIMA



DOUBLE TRUSTY



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	Kg
TRUSTY	TDH M500 TR	5540	1250	1080	1050
VISUAL TRUSTY	TDH M600 TR	6320	1250	1050	1140
	TDH M700 TR	6850	1250	1050	1180
DOUBLE TRUSTY	TDH M550 TR DS	5600	1250	1050	1350
MASTER	TDH SM600 TR	6030	1250	800	1310
	TDH SM700 TR	6900	1250	800	1360
ENERGY	TDH P600 TR	6300	1250	1200	1550
VISUAL ENERGY	TDH P700 TR	7000	1250	1200	1600
	TDH P800 TR	8200	1250	1200	1650
	TDH P900 TR	8800	1250	1200	1770
	TDH P1000 TR	9800	1250	1200	1850
DOUBLE ENERGY	TDH P700 TR DS	7000	1250	1000	1670
LIBRA	TDH SP600 TR	6300	1250	1000	1600
	TDH SP700 TR	6750	1250	1000	1650
	TDH SP800 TR	8000	1250	1000	1700
	TDH SP900 TR	9050	1250	1000	1780
MAXIMA	TDH G1000 TR	10000	1250	1300	4200
	TDH G1100 TR	11000	1250	1300	4500
	TDH G1200 TR	12000	1250	1300	5200
	TDH G1300 TR	12850	1250	1300	5500
MAXIMA XL	TDH G1500 TR	15000	1250	1300	6000



I dati sopraesposti e si riferiscono ai diversi modelli con allestimento standard, sono comunque da ritenere indicativi in quanto variabili in base il tipo e le dimensioni della testata utensile applicata oltre che secondo gli opzionali installati.



ENERGY X2



Viale del Commercio, 73 - 45039 Stienta (RO) Italia
Tel. 0425 746242 - Fax 0425 746251 - infocom@hymach.it
Uff. commerciale: tel. 0425 746075 - sales@hymach.it
Uff. export: tel. 0425 747839 - export@hymach.it

www.hymach.it

