

AGRIMAC TW25 TEREPTARGONCA

A piac legkisebb 4x4 hajtású tereptargoncája 2.500 kg-os emelési kapacitással. Minimális karbantartás, 50 HP kerékmotorok

Az Agrimac TW25 a legerősebb tereptargonca, amelynek legnagyobb emelési kapacitása 2,500 kg a kompakt tartományban. Ez lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy beltéren és kültéren dolgozzon. 2,1 méter magas és mindössze 1,7 méter széles. A 3,7 méteres külső fordulókörével ez a modell garantálja a jobb manőverezhetőséget és a szűk környezetben való munkavégzést. A 35 cm-es hasmagasságával olyan akadályokat is leküzd, mint a víznyelők, szakadékok, járdaszegélyek, kövek stb.

A TW25 targoncák egyik legfontosabb technológiai újítása a hidraulikus motorok használata az egyes kerekek tengelyén. Ezeket a motorokat egy csúszáságtól blokkrendszer koordinálja, amely elosztja az egyes kerekek erőátvitelét, ezzel javítva a hatékonyságot és a tapadást.

Ez a technológia a TW25-öt a tereptargoncák piacának technológiai élvonalába helyezi. Ennek több oka is van: a kerékmotorok kisebb súlyúak, kevesebb alkatrészrel és egyszerűbb mechanikával rendelkeznek. Ez szinte nulla karbantartási költséget és lényegesen alacsonyabb üzemanyag-fogyasztást jelent. A kerékmotorok méretének csökkenése lehetővé teszi a gép kialakításának korszerűsítését, a súlyeloszlás javítását.

Ennek a technológiának a megvalósítása

A leghatalmasabb és legjobban felszerelt azok között, akik ajtókon belül tudnak dolgozni

fejlesztéseket eredményez: sokkal könnyebb, biztonságosabb, kényelmesebb, hatékonyabb és rendkívül alacsonyak a karbantartási költségek.

Ennek a modellnek számos technikai előnye van, amelyeket érdemes megvizsgálni. Ezek közül az első az 50 LE Perkins Stage III A motor. Az Agrimac mérnökei a minimális egységkarbantartási költségek biztosítása érdekében előzetesen hangsúlyozták a kerékmotor használatát. Ennek köszönhetően az üzemeltető rengeteg pénzt takarít meg.



Hatalmas teljesítmény rossz terepen is



Intuitív és egyszerű vezetés minden helyzetben



Kerékben a motor: Mindegyik kerék külön motorral rendelkezik, melyek a tengelyeken önállóan dolgoznak.



Minimális karbantartási igény: A differenciáltengelyek hiányában minimálisra csökken a karbantartási igény.



Kompakt méret: Alacsony és keskeny; Ideális beltéri munkákhoz. A szegmens legjobb teljesítmény-méret arányú gépe.



Nagy sebesség: 24 km / h maximális sebesség 4*4 hajtásban. Kevés hasonló gép teljesítményű gép van a piacon.

A TW25 hűtőrendszernek két független radiátora van: az egyik a központi motorra, a másik a hidraulikus áramkörre hat. Ez az extra hűtési kapacitás 50 fokos állandó olajhőmérsékletet biztosít még a nagy igénybevétel esetén is. Ily módon minden olajba merülő elem védett, és a targonca élettartama sokkal hosszabb lesz.

A biztonság szempontjából a negatív fék automatikusan a talajhoz rögzíti a járművet, amikor a motort kikapcsolják. A kényelmet tekintve a TW25 minőségi, állítható ülésrel rendelkezik, valamint olyan kialakítású oszloppal, amely lehetővé teszi a rakomány és a műveletek teljes körű láthatóságát.

Felszerelhető duplex 2,50 3,14 és 3,60 méteres oszloppal, vagy 4 és 6 méteres triplex oszloppal.

A kényelem további mutatója a könnyű kezelhetősége. A vezetés olyan egyszerű, hogy a felhasználó már az első alkalommal ügyes kezelővé válik. Az óvatos kezelhetőség érdekében a TW25 lassú megközelítési rendszerrel rendelkezik, amely megkönnyíti a rakodást.

A TW25 egy félelmetesen jó modell, amelyet a legapróbb részletekig kidolgoztak; intenzív használatra tervezték a legrosszabb körülmények között, mindezt minimális üzemanyag-fogyasztással és közel nulla karbantartási költséggel teszi.



Olajkijelző a hidrosztatikus rendszer ellenőrzéséhez



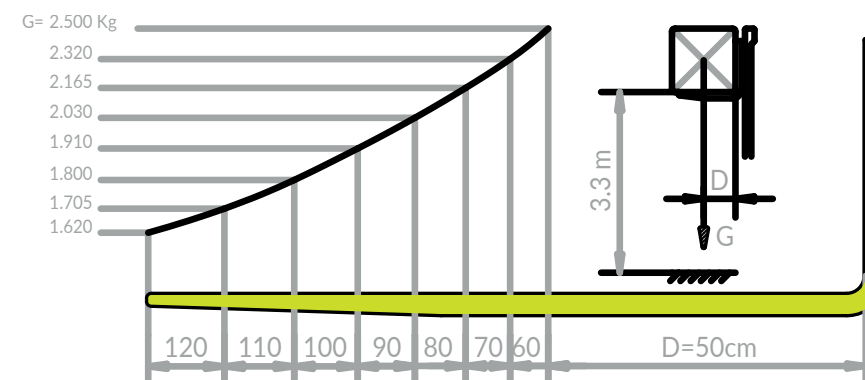
Nagy kerekek a tapadás maximalizálása érdekében



TW25

ÁLTALÁNOS	Egység	
Teherbírási	kg	2,500
Önsúly teher nélkül	kg	3,780 (4 m triplex oszloppal)
MOTOR	Egység	
Model	-	Perkins / 404D-22
Teljesítmény	kW / CV	36.5 / 50
Forgatónyomaték	Nm	139
Hengerűrtartalom	cm ³	2,200
Hengerek száma	-	4
Fordulat percenként	rpm	2,800
Kibocsátás	-	IIIA
Generátor	V-A	12 - 65
Hűtés	-	Folyadék
HAJTÁS	Egység	
Hajtómű	-	2 előre 2 hátra lassú üzemmóddal
Max.sebesség	km/h	24
Max.emelkedő	%	30
Fordulási sugár belső	mm	2,225
Fordulási sugár külső	mm	3,725
Kormányzás	-	Hidraulikus
Meghajtás	-	4x4
Fék	-	Hidrosztatikus hajtású kerekek. Az első kerekekhez szervó, és automatikus parkolási rendszer.
Kerekek	-	Első: 11,50/80-15,3 Hátsó: 10,0/75-15,3
HIDRAULIKA RENDSZER	Egység	
Váltó	-	Fokozatmentes
Volumetrikus szivattyú		
Átfolyás	l/min	126
Nyomás	bar	400
Munka szivattyú		
Átfolyás	l/min	35
Nyomás	bar	180
TANK	Egység	
Üzemanyag	l	55
Olaj	l	55
EGYÉB	Egység	
Akkumulátor	V - Ah	12 - 74
Oszlop	m	Duplex: 2.5 / 3.14 / 3.6 Triplex: 4.0 / 6.0

TW25 ADATOK ÉS LEÍRÁS



MASTS

Duplex 2.50 m	1,975 mm
Duplex 3.14 m	2,020 mm
Duplex 3.60 m	2,510 mm
Triplex 4.00 m	2,080 mm
Triplex 6.00 m	2,850 mm

