



IGLAND

MADE IN NORWAY



FRAM

TRYGG

ERDÉSZETI CSÖRLŐK
ERDÉSZETI KÖZELÍTŐK
ERDÉSZETI RAKODÓK
EMELŐ ADAPTEREK



Importőr:
AGROWOLF Kft.
Tel.: 20/333-3444
info@agrowolf.hu

agrowolf.hu



A norvégiai IGLAND a.s. a világ számos országában forgalmazza gépeit, melyek a legigényesebb felhasználók elvárásait is kielégítik.

Az IGLAND már 70 éve foglalkozik erdészeti gépek gyártásával. A gyár által készített gépeket kezdetektől fogva a legkorszerűbb és legmagasabb szintű műszaki megoldások alkalmazása, valamint a kiváló anyag és gyártási minőség jellemzi. Ezek eredményeként biztosított a hosszú távú, megbízható, gazdaságos és hatékony működés.

EGYDOBOS CSÖRLŐK

Erőteljes, szilárd és megbízható erdészeti csörlők kiváló teljesítménnyel, általános és professzionális használatra.

Egyszerű konstrukciók, egyszerű kezelhetőséggel, kis és közepes méretű (25 - 140 LE) traktorokhoz.

- lánchajtással
- száraztárcsás tengelykapcsolóval
- nagy dobkapacitások
- állítható magasságú TLT - több típusnál
- széles támasztólappal
- IGLAND Pullmatic - hidraulikus sodronyadagoló
- állítható behúzási magasság
- széles támasztólapokkal
- részletes felszereltségi lista a www.agrowolf.hu oldalon található.



KILINCSMŰVES FÉKKEL

Típus	4501	42	52
Teljesítményigény (LE)	35 - 70	40 - 70	60 - 90
Max. húzóerő - üres dobnál (kN/t)	45/4,5	42/4,2	52/5,2
Fékező erő (kN/t)	56/5,6		
Behúzási sebesség (m/s)	0,67 - 1,66	0,67 - 1,71	0,67 - 1,71
Magasság/Szélesség (cm)	192/152	131/141	131/144
Önsúly (kg)	260	226	226
Javasolt sodrony (m/mm)	60/10	50/10	50/10
Elméleti max. sodrony (m/mm)	73/10	77/10	77/10



Minden típus kiegészíthető rádió vezérléssel is.

AUTOMATA FÉKKEL

Típus	42s	52s	ProMax 58	Promax 68
Teljesítményigény (LE)	40 - 70	60 - 90	70-120	80-140
Max. húzóerő - üres dobnál (kN/t)	42/4,2	52/5,2	58/5,8	68/6,8
fékező erő - min. (kN/t)	52/5,2	52/5,2		
Behúzási sebesség (m/s)	0,67 - 1,67	0,67 - 1,67		
Magasság/Szélesség (cm)	131/141	151,5/170	165/156	190/177
Önsúly (kg)	235	290	457	514
Javasolt sodrony (m/mm)	50/10	50/10	50/10	50/10
Elméleti max. sodrony (m/mm)	77/10	77/10		

EGYDOBOS CSÖRLŐK

elektro-hidraulikus vezérléssel



Professzionális csörlők, folyamatos, nehéz munkához, kiváló munkavégzési feltételekkel.

Az IGLAND legerősebb egydobos csörlői. Nagyon erős és szilárd csörlők, nehéz munkák elvégzéséhez tervezve.

A gépek széles támasztólappal szereltek, ami kiváló talajtámasztást biztosít és ideális rönkök halmozásához a rakodási területen.

A nagyon jó dobkapacitás lehetővé teszi hogy mindig az adott munkának megfelelő méretű drótkötelet használhassa. A különlegesen nagy dobkapacitás eltérő méretű és hosszúságú drótkötelek használatát teszi lehetővé.

A gépek kettős tárcsás kuplunggal szereltek, ami nagyobb megbízhatóságot, kevesebb szervizelést és hosszabb élettartamot eredményez.

A csörlők konstrukciójának köszönhető a kiváló behúzási karakterisztika. A 85H SPOOLMATIC csévéelőegysége egyenletesen osztja el a drótkötelet a dobban ami egyenletes vontatást eredményez a behúzás folyamán.

A csörlők alap kivitelben mechanikus, opciósan hidraulikus behúzási pont magasságállítással szerelhetők.

A gépek magas nyomású, elektro-hidraulikus rendszerrel vezérelhetők, önálló olajtartállyal.

PULLMATIC: az IGLAND által fejlesztett rendszer. A huzal adagolása kihúzáskor, a felső blokkba épített hidraulikus rendszerrel történik, ami erőteljesebb húzóhatást biztosít és megkönnyíti a kihúzást ha nehéz sodronyt vagy több chokerláncot használ.



saját hidraulika rendszer



állítható behúzási pont magasság



elektromos vezérlés



Típus	65H	85H
Teljesítményigény (LE)	60 - 120	90 - 140
Max. húzóerő - üres dobnaál (kN/t)	65/6,5	85/8,5
Fékező erő - min. (kN/t)	81/8,1	106/10,6
Behúzási sebesség (m/s)	0,64 - 1,2	0,48 - 0,82
Magasság/Szélesség (cm)	230/195	230/206
Önsúly (kg)	615	880
Javasolt sodrony (m/mm)	50/12	80/12
Elméleti max. sodrony (m/mm)	97/12	100/14

KÉTDOBOS CSÖRLŐK

Pento5002, Pronto6002, Maxo9002



Az IGLAND 2×5, 2×6 és 2×9 tonnás két dobos csörlői megfelelnek mindazoknak a nehéz kihívásoknak amiknek a professzionális erdészeti csörlők ki vannak téve.

A gépeket univerzális traktorok szabványos 3-pontjához való csatlakoztatására tervezték. A gépek vezérlése magas nyomású elektro-hidraulikával történik, saját olajtartállyal és szivattyúval, a traktor hidraulikarendszerétől függetlenül. Ezzel elkerülhető hogy a traktorból szennyezett olaj kerüljön a gép rendszerébe vagy a környezetbe.

A nagy dobok miatt a vontatás jól kezelhető még nagy szakaszokon is. A vonóerő mindkét dobban 5, 6 vagy 9 tonna. A kétdobos csörlők előnye hogy a terhelés eloszlik a két dob között, aminek eredményeként a rönkök könnyebben irányíthatók, jobbak és biztonságosabbak a munkavégzés körülményei.

Teljesítményigény: min. 52 kW (80 LE)

Automata szalagfék

3-pont csatlakozás

Támasztólap szélesség: 2,05 m

Kötélvezető biztosítja a pontos csévélést

Elektrohidraulikus vezérlés olajtartállyal

Nagy tárolókapacitású dobbal

Kiváló csévélési tulajdonságok

Lassú behúzásnál is nagy teljesítmény

Kettős dörzstárcsa mindkét dobban



Mindhárom típus rendelhető önálló egységként is.



4, 6 funkciós távirányító



kettős csigás propeller port

Típus	5002 Pento TLP	6002 Pronto TLP	9002 Maxo TLP
Teljesítményigény (LE)	70 - 110	90 - 140	90 - 140
Max. húzóerő - üres dobban (kN/t)	2×50/2×5,0	85/8,5	85/8,5
Fékező erő - min. (kN/t)	62,5/6,25	106/10,6	106/10,6
Behúzási sebesség (m/s)	0,59 - 1,12	0,48 - 0,82	0,48 - 0,82
Magasság/Szélesség (cm)	161/205	230/206	230/206
Önsúly (kg)	683	880	880
Javasolt sodrony (m/mm)	50/11	80/12	80/12
Elméleti max. sodrony (m/mm)	118/11	100/14	100/14

KÖZELÍTŐK



A **SWINGTRAC-RENDSZER**: egyedülállóan kialakított megoldás, amely egyszerűbbé teszi a gép manőverezését, rossz területeken, ahol a kövek és tuskók akadályozhatják a mozgást. A SWINGTRAC használatakor a gép erőteljes tolnónyomatékot kap a forgószármoly hidraulikus fordításával, ami a hátsó kerekek(a fordítással ellenkező oldali) egyidejű blokkolásával (kilincskerekes reteszeléssel)kiegészítve, képessé teszi egyféle "kúszó" mozgással haladni a legrosszabb terepen is.Ez jelentősen megkönnyíti az akadályok kikerülését és a manőverezést rossz terepen. A forgatással létrehozható nyomaték alkalmas a kerekek akadályokon való átgördítésre is.



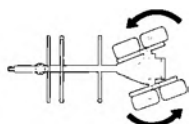
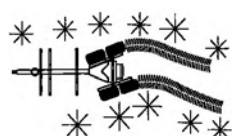
NAGY TÁVOLSÁG A BOOGIE-FUTÓMŰ ÉS A FRONT VÉDŐKERET KÖZÖTT: Segíti a terhelés nagy részét a traktorra áthelyezni. Ez jelentősen megnöveli a szerelvény közlelési képességét.

A SWINGTRAC HASZNÁLATA az erőteljes tolnónyomatékkal (3-4 tonna) könnyebbé teszi a haladást hegymenetben is. használatakor a közlelőkocsi saját tömegénél fogva tolja előre.

A GÉP SÚLYPONTJA NEM TOLÓDIK KI, aminek eredményeként jelentősen csökken a borulás veszélye ha lejtős területen kanyarodik.

EGYEDÜLÁLLÓ MANŐVEREZÉSI KÉPESSÉG a boogie-futómű finom fordításával, ami különösen hasznos szűk területeken való tolatáskor, forduláskor.

TÁRCSAFÉKEK biztosítják a gép hatékony, megbízható fékezését, minimális szervíz igény mellett. A hátsó kerekeken elhelyezett fékek megnövelik a gép stabilitását és kezelhetőségét amikor lejtős terpen halad.





TÍPUS	180	280	380SW	480SW	580SW
Legnagyobb összes tömeg - erdőben(kg)	8000	8000	9000	11000	13000
Legnagyobb összes tömeg - közúton(kg)	-	6500	7900	10000	12000
Hidraulikus tárcsafék - hátsó kereken:	-	széria	széria	széria	széria
Légfék adapter:	-	opció	opció	opció	opció
Swingtrac-rendszer	-	opció	széria	széria	széria
Boogie kormányzás:	széria	széria	széria	széria	széria
Rakoncák - széria:	2	2	2	2	3
Hossz/szélesség (mm):	5343/1872	5343/1872	5616/2084	6419/2258	6670/2375
Rakfelület hossz (mm):	3704	3704	3887	4519	4709

OPCIÓS KIEGÉSZÍTŐK

További rakoncapárok - állítható	+	+	+	+	+
Rakonca magasztás +30 cm	+	+	+	+	+
Önálló hidraulika rendszer	+	+	+	+	+
BlackBruin hidraulikus kerékagy-hajtás	-	-	-	+	+
Elektromos vezérlés BB hajtáshoz	-	-	-	+	+
1601 behúzócsörlő/rádió távirányítással	+	+	+	+	+
Tárcsafék 4 keréken	-	-	-	-	+
Erősített "500" abroncsok, 19/45-17	-	-	-	+	+
Közúti világítás	-	+	+	SZ	SZ
Elektromos on/off joytick vezérlés	+	+	+	+	+
Rádió vezérlés - rakodóhoz	-	+	+	+	+



RAKODÓK

Az IGLAND széles választékban gyártja erdészeti rakodóit 5,1 m – 7,5 m kinyújtási képességekkel.

A rakodók alapfelszereltsége a rotátor és a rönkfogó.

Az IGLAND rakodói lecsatlakoztathatók a kocsirol és traktorok szabvány 3-pontjára is csatlakoztathatók.

A széles nyitású hidraulikus támasztólábak egymástól függetlenül működtethetők, és kiváló stabilitást biztosítanak.

A rakodók alapfelszereltsége a joystick vezérlésű elosztótömb.

Opciósan rendelhetők on/off elektromos vezérléssel, vagy rádió távvezérléssel is.

Az IGLAND 1601 rakodóra szerelhető, rádió vezérléses behúzócsőrő, 1,6 tonnás vonóerővel 40 m sodronnyal, jelentősen megnövelheti a rakodó hatékonyságát



széria vezérlés



on/off joystick



rádió vezérlés



TÍPUS	32-51	37-52	37-64s	49-68s	55-75s
Max. gém kinyújtás (m)	5,1	5,2	6,4	6,8	7,5
Teleszkóp kinyújtás (m):	-	-	1,2	1,2	1,2
Max.nyomás(bar)	180	180	180	180	180
Olajigény(l/perc)	25 - 60	30 - 60	30 -60	30 - 60	30 - 60
Max. emelés teljes hosszon(kg)	410	650	460	460	550
Max. emelés 4 m-en(kg)	540	830	800	730	1050
Legnagyobb emelőerő(kNm)	32	36	33	38	57
Fordító nyomaték(kNm)	5,8	10,1	10,1	13,9	13,9
Fordítási szög(fok)	360	360	360	360	360
Rönkfogó nyitása(cm)	101	118	118	118	125
Önsúly - támasztólábak nélkül(kg)	580	720	780	850	1065

Erőteljes markolók a legnehezebb emelésekhez!

A Multigrip, a GR 30 és a GR 20 fogó-adapterek nagyobb rakodógépekhez fejlesztettek ki. Számos, az Ön homlokrakodójához igazított opcionális gyorscsatlakozóval kapható. Rendkívül hasznos rönkök tolásához, válogatásához, rakásához és emeléséhez. Opcionális lemezekkel sziklák, gyökerek és egyéb anyagok kezeléséhez.



Az IGLAND természetesen számos professzionális megoldást kínál az utak hómentesítésére.



choker - láncok

Lánc (felületkezelte) véghoroggal
és akasztókereszttel, 6 x 7 mm 6700 kg

Chocker lánc, Kanada, gyűrűvel
és átfűző tuskéval; átm. 7,2 mm 4000 kg

Lánc(felületkezelte) véghoroggal
és akasztókereszttel, átm. 8,0 mm 8000 kg

Acélsodronyok véghoroggal

6 x 26 WS+IWRC 180 kp iht. ISO 4254-4

6 x 25 FI+IWRC 200 kp

Átmérő Max. vonóerő

8 mm 5900 kg

9 mm 7500 kg

10 mm 9200 kg

11 mm 11100 kg

12 mm 13300 kg



Terelőgörgők

Teherbíráók: 2, 3, 4; 5; 6 tonna

Szállítógörgők kötélpályákhoz

Nyitható terelőgörgők

Automatikus nyitású görgők

Közelítő ollók

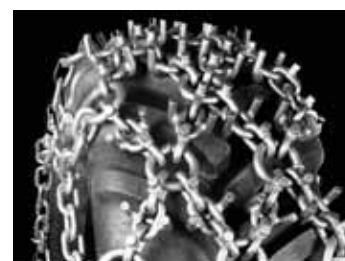


TRYGG

A TRYGG és az IGLAND egyaránt a norvég Nosted Kjetting cégcsoport tagjai.
A TRYGG jól ismert a világ piacain az abroncsokra szerelhető láncok kiváló
minőségéről és széles választékáról.

A TRYGG láncok krómot, mangánt, nikkelt és bórt - némely esetben nikkelt és
titánt - tartalmazó acélötvözetekből készülnek.

A láncok szívós króm-mangán magját, nagy kopásállóságú, magas
széntartalmú köpeny veszi körbe.



AGROWOLF KFT.

8291, Nagyvázsony, Vásár-tér u. 13.

5000, Szolnok, Thököly út 90.

Tel.: 20/333-3444

e-mail: info@agrowolf.hu

web: agrowolf.hu