

www.hinowa.com

Hinowa®

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

GOLDLIFT 17.80XL ITS

**Abstütz- &
Einfahrtomatik**

**Funk-
Fernbedienung!**

Neuheit!



HINOWA SPA • Via Fontana • 37054 NOGARA • VERONA (ITALY) Tel. +39 0442 539100 • Fax +39 0442 539075 • hinowa@hinowa.it

Distribuce v ČR:

BRKA, s.r.o., Nepasice 90, 50346 Třeběchovice p/O, Tel/Fax: 495 593 068, mobil: 603 498 051, info@brka.cz, www.brka.cz

Inženýři firmy HINOWA si dali za úkol vyvinout Spider-plošinu vybavenou moderní technologií, ale současně max. jednoduchou pro uživatele, stejně jako u již osvědčené plošiny **Goldlift 14,70**. Vývoj podřídili následujícím prioritám: Zvýšit pracovní dosah plošiny, zajistit maximální bezpečnost při práci s plošinou a maximálně zjednodušit ovládání. Tím zajistit pro plošinu ještě větší využitelnost.

IIIS System : I na tomto stroji byl použit nový systém IIIS (Self-Stabilishing & Destabilishing System) ustavení plošiny jediným tlačítkem, stejně jako u celé kompletní řady plošin Light Lift.



Jak funguje tento systém?

Systém IIIS umožňuje stiskem jediného tlačítka provést zaparkování stroje (na plochách se sklonem až 11°). Současně je možné provést i zaparkování manuálně - tzn. jednotlivě.

Automatické odparkování plošiny

GoldLift 17,80 je jedinou Spider-plošinou na trhu, která umožňuje stiskem jediného tlačítka provést odparkování (převod do přepravní polohy). Toto řešení, shodné pro všechny plošiny Light Lift IIIS enormě ulehčuje a zrychluje uživatelům obsluhu stroje.

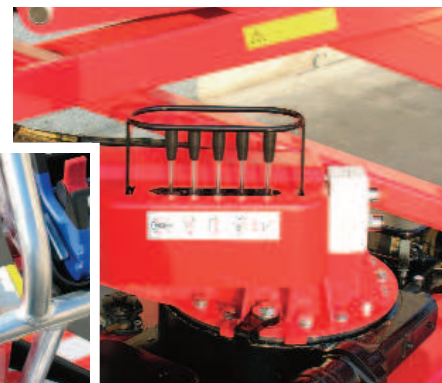
Tímto se rovněž urychluje zaškolení obsluhy plošiny.

Dále se automaticky přestavuje i maximální zatížitelnost koše (120 kg - 200 kg). Při přetížení se stroj automaticky zastaví.

Ovládání

Ovládání plošiny na podvozku (ze země) i z pracovního koše je hydraulické, stejně jako u plošiny Gold Lift 14,70. Z podvozku (ze země) lze ovládat i rameno koše.

Pásový podvozek je vybaven hydraulickým ovládáním šířky rozchodu pásů. Jediným tlačítkem lze zvětšit rozchod a zvýšit tak stabilitu stroje při pojezdu.



HYDRAULISCHE
STEUERUNGEN

Hydraulické ovládání v koši a na podvozku plošiny

Dálkové ovládání

Plošina Gold Lift XL je vybavena dálkovým radiovým ovládáním, napájeným Ni-Mh nabíjecími bateriemi. Dálkovým ovládáním jsou řízeny následující pohyby: Pojezd pásů patkování a odpatkování plošiny, start a vypnutí motoru, rychlost pojezdu, rozšíření a zúžení rozteče pásů, nouzové STOP tlačítko a servisní tlačítko.

Nabíječka baterií dálového ovládání se nachází na chráněném místě podvozku stroje. Dálkové ovládání obsahuje 2 baterie. Dálkový ovladač lze ovšem spojit s plošinou i kabelem.

FUNK-FERNBEDIENUNG



INTERAKTIVES DISPLAY



Interaktivní displej

Dálkové ovládání je osazeno interaktivním displejem. Stroj si sám stanoví diagnózustavu a dokáže upozornit na chyby obsluhy. Díky tomuto displeji je obsluha stroje podstatně zjednodušena. Displej může pomoci předejít některým možným poruchám plošiny.

Motorizace

Plošina je uváděna do pohybu novým benzinovým motorem IGX390 o výkonu 13HP. s elektronickou regulací otáček, dále obsahuje v základní výbavě jeden elektromotor 230-110V, 2,2kW.

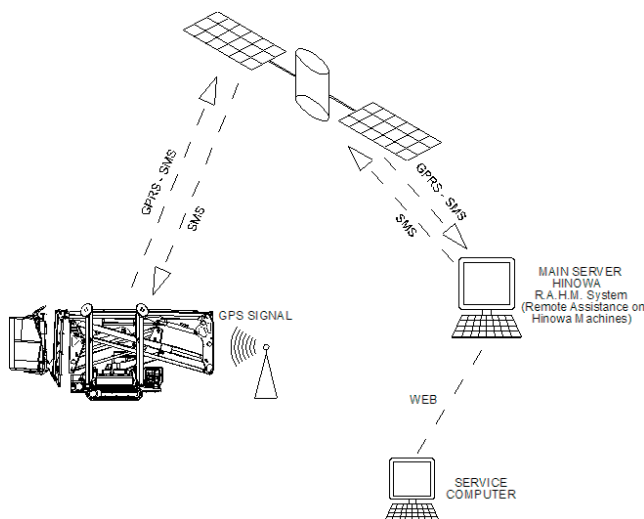
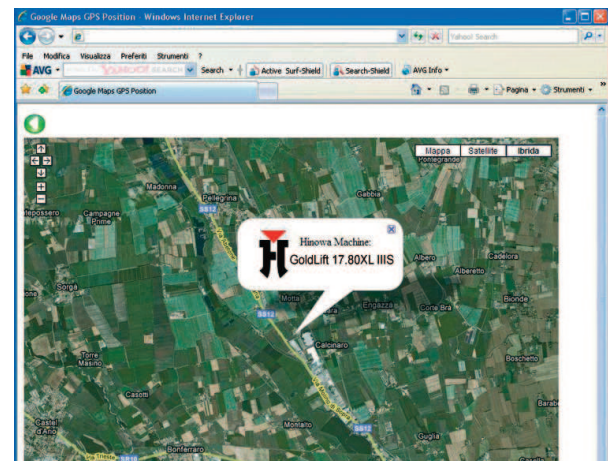
Natáčení koše

Gold Lift 17.80XL IIIS je vybaven natáčením koše v rozmezí úhlu 124° za účelem snadnějšího přístupu z pracovního koše k pracovnímu místu.

Vizualizace stroje prostřednictvím R.A.H.M-WEB

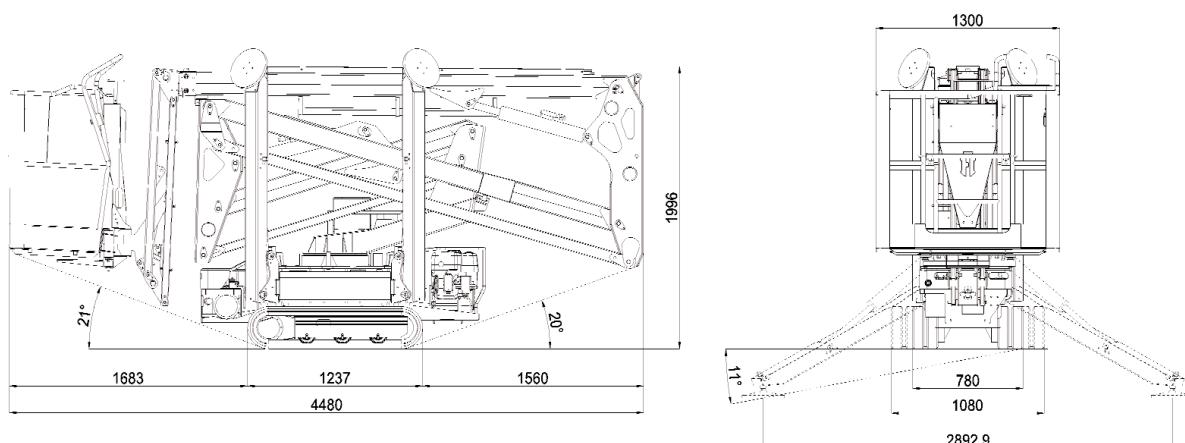
Die Gold Lift 17.80XL IIIS může být sériově vybaven sledováním prostřednictvím GPS-systému R.A.H.M-WEB. Tímto systémem může být z centrálního pultu HINOWA nejen diagnostikována pozice stroje, ale i jeho případné závady.

ONLINE DIAGNOSE



Předběžné technické parametry pracovní plošiny GL1780

	Zatížení koše 200kg / Zatížení koše 120kg	
Maximální pracovní výška	15380 mm	17080 mm
Maximální stranové vyložení (koš natočen):	6788 mm	8067 mm
Točna (není nekonečná, výška zdvihu >3m)		360°
Natáčení koše		124°(+/-62°)
Ohyb výložníků		88°(-2°/-90°)
Celková hmotnost (odhad)		2100 kg
Spalovací motor:	HONDA IGX390-13PS-360U/min	
Elektromotor	2.2 kW/230V/50Hz einphasig 1500 U/min	
Ovládací napětí	12 V	
Hydraulické čerpadlo	2x3.15 ccm	
Maximální rychlost pojezdu	1,3 km/h	
Tlak hydrauliky výložníků	175 bar	
Tlak hydrauliky zdvihacího mechanismu	210 bar	
Maximální síla větru při práci	12,5 m/s	
Maximálně přípustná síla v pracovním koši	400 N	



Pracovní diagramy při zatížení koše 120 kg a 200 kg

