TRACKED CARRIERS

Installationsguide PH50 Kranfäste v1.2

PH50 Kran

Innehåll

Intruduktion 3

Huvudkomponenter 4

Ändringsförbud 5

Begränsningar och varningar 6

Underhåll 7

Viktdiagram 8

Installation 10

Hjälpmedel 12

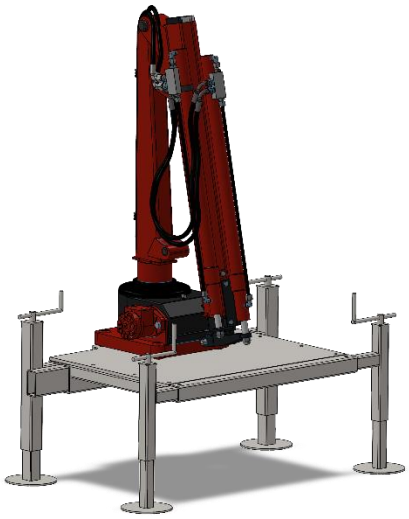
Introduktion

Kranen har designats för användning på Tracked Carrier 1200 PRO. Den har utformats för att installeras och tas bort på ett säkert och smidigt sätt av en operatör.

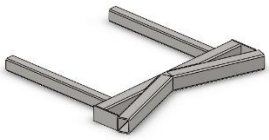
Den består av en kran monterad på och justerbar bas och en främre monteringsram som fästs på Tracked Carrier.

Inga specialverktyg eller färdigheter behövs för att installera kranen. Den har 4 justerbara stödben för att lyfta kranen och bäraren (när den är installerad). Stödbenen är förlängd och sänkt när kranen används och indragen när den är i körläge. Denna manual ska läsas tillsammans med operatörs-/användarmanualerna för Tracked Carrier 1200 PRO och PH50-kranen eftersom dessa manualer ger viktig information om säker och korrekt användning av relevant utrustning

Huvudkomponenter



Fristående kran med stödd av 4 justerbara stödben



Monteringsram (fram)

Begränsningar och varningar

VIKTIGT – Innan du installerar och använder kranen och Tracked carrier, läs och förstå till fullo användarmanualerna för bandvagnen och PH50-kranen

*Manövrera INTE kranen förrän du har genomgått utbildning och är helt bekant med operatörsmanualerna, inte heller om du är under 18 år eller påverkad av droger eller alkohol.

*Överbelasta INTE kranen, kontrollera den maximalt tillåtna lasten mot lastdiagrammet i denna manual före användning om du är osäker, sök professionell vägledning.

*Manövrera INTE bandvagnen med lasten hängande från kranen.

*Manövrera INTE bandvagnen förrän stabilisatorerna höjs och dras in.

*Se till att lasten lyfts och placeras på ett säkert och säkert sätt på hållaren. Säkra alla laster innan du flyttar bandvagnen.

* Tvinga till ett säkert avstånd mellan bandvagnen och all personal i närheten. Följ ditt företags lagstiftningsförfaranden (beroende på landets nationella lagar) när du använder denna typ av maskin. Om du är osäker, kontakta relevant person för råd

Kranen är designad för att användas på plana, jämna och fasta markförhållanden. Det är viktigt att bedöma markförhållandena och omgivningen innan du ställer upp och kör kranen

VIKTIGT - KONTAKTA TILLVERKAREN OM DU HAR NÅGRA FRÅGOR ANGÅENDE FUNKTIONEN AV BÄR- OCH KRANKOMBINATIONEN

Modification Prohibition

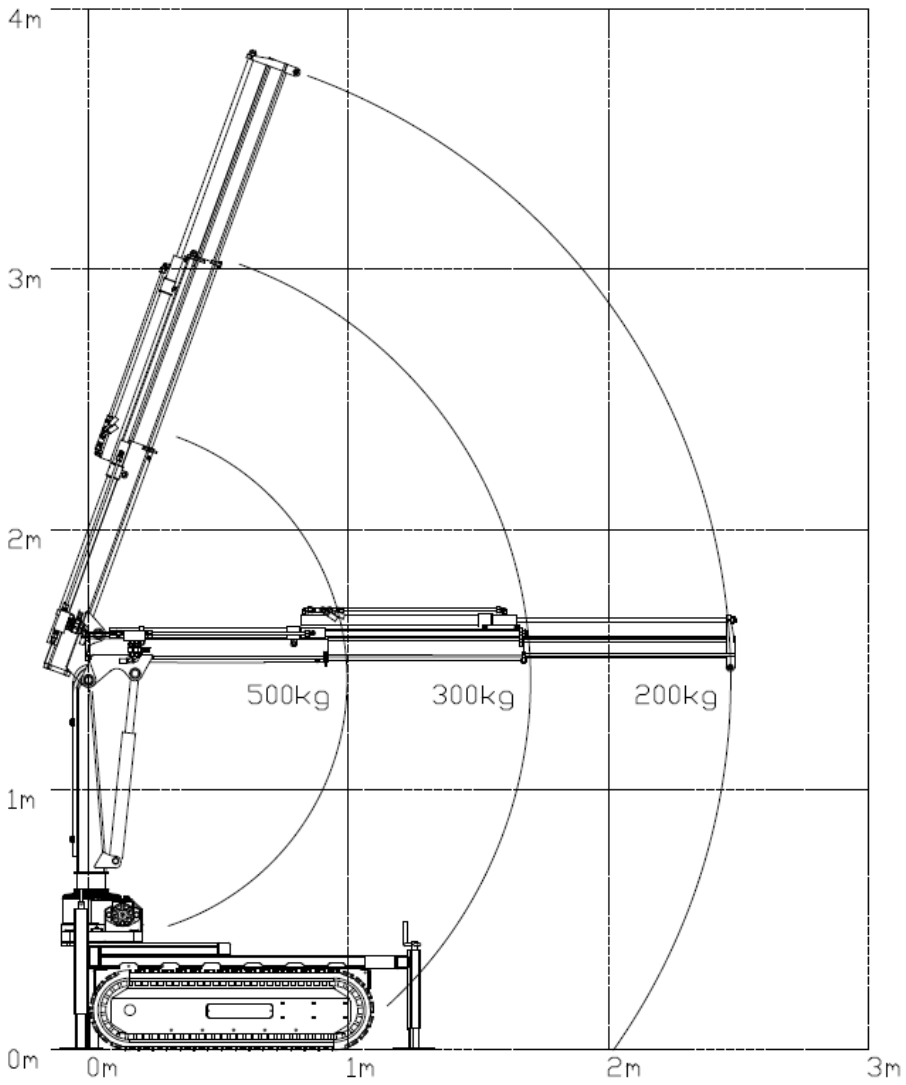
No modifications or alternations to the crane attachment which may affect, for example, capacity, stability or safety requirements of the Tracked Carrier shall be made without the prior written approval of the manufacturer.

Underhåll

Underhåll av bandvagnen och PH50-kranen är avgörande för att hålla prestanda, tillförlitlighet och säkerhet så hög som möjligt. Båda modellerna har designats för att vara enkla att underhålla men kräver fortfarande grundläggande kontroller. De är helt fria från batteri- och oljeunderhåll och har inga hydrauliska komponenter. Underhåll och periodiska kontroller finns i bruksanvisningarna för varje enskild utrustning. Kranstödjande struktur inspektera strukturen visuellt för eventuella skador före användning.

Smörj Stödben varje månad genom smörjnippeln på stöfdebens yttre sida

Viktdiagram



Installation av PH50 på Tracked Carrier 1200 PRO

Installations instuktioner

Montering

Kranen antas sitta på plan mark på sina egna stabilisatorer till att börja med*Ta bort båda utskjutande ramarna från bandvagnen (beskrivs i TC-operatörsmanualen).

Backa bandvagnen under kranen långsamt tills baksidan av kranfästet hamnar i uttagen i den bakre änden av bandvagnen. Stäng av bandvagnen och dra tillbaka stabilisatorerna så att kranfästet sitter på plattformen.

Montera 6x M10x70-bultarna genom kranbasen och bandvagnsplattformen med hjälp av nylocmuttrar och dra åt till 50Nm.

Montera den främre stödbensramen på framsidan av bandvagnen i stället för den utskjutande ramen, och se till att de fjäderbelastade låsstiften klickar på plats för att säkra ramen.

Ta bort stabilisatorerna från mitten av maskinen och sätt in dem i de främre vinklade stabilisatoruttagen, och se till att alla fyra stödbenen är indragna.

Anslut kranens strömkabel till aux-utgången på baksidan av bandvagnen. Detta måste göras innan du slår på bandvagnen

Slå på bandvagnen och koppla ihop fjärrkontrollen, maskinen kan nu köras.

Kom ihåg att tyngdpunkten är högre och längre bak med kranfästet monterat

För att köra kranen:

Med bandvagnen stoppad i önskat område (med lämplighet utvärderad) stäng av maskinen.

Dra varje stabilisator till det utskjutna läget och se till att fjäderstiften låser varje stödben på plats. Sträck inte ut något stödben för mycket eftersom det inte låser sig på plats och kan falla ut .

Alla fyra stödben kan nu förlängas tills de bara lyfter bandvagnen från marken.Detta kan göras med ett elverktyg eller det medföljande handtaget, maskinen måste stå i nivå inom 1 grad. Förläng inte förbi varningspunkten på varje stabilisator .

Kontrollboxen kan nu vridas till baksidan av maskinen genom att släppa fjäderstiftet och se till att den låser när den väl vrids.

Slå på maskinen och koppla ihop fjärrkontrollen.

Dra ut nödstoppet på kranens kontrollbox, detta isolerar bärarens drivfunktioner och ger kraft till kranen.

Kranen är nu i drift och kranförarmanualen måste följas.

För att återgå till reseläge:

Fäll upp kranen helt, stuva bommen och tryck ner nödstoppet på kranens kontrollbox.

Stäng av Tracked Carrier. Förvara kontrollboxen genom att släppa fjäderstiftet och rotera tills fjäderstiftet låser på plats när den vrids ca. 180°.

Dra in alla fyra stabilisatorerna med det medföljande handtaget.（Använd inte ett elverktyg vid överdragning）

Dra tillbaka alla fyra stabilisatorerna genom att släppa fjäderstiften under varje hylsa och trycka inåt.

Slå på Bandvagnen och koppla ihop fjärrkontrollen, maskinen kan nu köras.

（Kom ihåg att tyngdpunkten är högre och längre bak med kranfästet monterat）

Hjälpmedel

Maximalt tillåtna lutningsvinklar
Reser upp och ner för en sluttning
Lutningsmätaren är placerad i bärarens fjärrkontrollhängare. När du kör upp och ner för en sluttning Vänd ALLTID maskinen nedåt när lutningen överstiger 10 grader?
Max lutning 40 grader ?
I.E - Kör framåt nedför en sluttning – backa uppför en sluttning
Sidolutningar se manualen för bandvagnen

THIVO AB
- nya & innovativa maskiner för byggbranschen