ISO 4306-3:2003-12 (E/F)

Cranes - Vocabulary - Part 3: Tower cranes

Appareils de levage à charge suspendue - Vocabulaire - Partie 3: Grues à tour

Contents/Sommaire

Page

Foreword vii

1 Scope 1

2 Tower crane -- General definition 2

3 Types of tower crane 2

4 Nomenclature 3

Bibliography 18

Figure 1 -- Tower crane assembled from component parts, high-level slewing with horizontal jib 6

Figure 2 -- Tower crane assembled from component parts, high-level slewing with luffing jib 8

Figure 3 -- Self-erecting tower crane, low-level slewing with horizontal jib 10

Figure 4 -- Tower crane assembled from component parts, high-level slewing with gooseneck jib ... 12

Figure 5 -- Tower crane assembled from component parts, high-level slewing with extending 13

Figure 6 -- Self-erecting tower crane, low-level slewing with horizontal folding jib and folding tower 14

Figure 7 -- Tower crane assembled from component parts, high-level slewing with jack-knife boom 16

Avant-propos viii

1 Domaine d'application 1

2 Grue à tour -- Définition générale 2

3 Types de grues à tour 2

4 Nomenclature 3

Bibliographie 18

Figure 1 -- Grue à tour à montage par éléments, tournant du haut, à flèche horizontale 6

Figure 2 -- Grue à tour à montage par éléments, tournant du haut, à flèche relevable 8

Figure 3 -- Grue à tour à montage automatisé, tournant du bas à flèche horizontale 10

Figure 4 -- Grue à tour à montage par éléments, tournant du haut, à flèche à col de cygne 12

Figure 5 -- Grue à tour à montage par éléments, tournant du haut, à flèche télescopique 13

Figure 6 -- Grue à tour à montage automatisé, tournant du bas, à flèche horizontale et pliante et tour repliable 14

Figure 7 -- Grue à tour à montage par éléments, tournant du haut, à flèche à bec de canard 16